Результаты тест Фамилия И.О.			Набрано	-	Прав. отв.	Оценка
Борисова Е.А.	201	10	•	10	9	•
№	Время	Правильность		10	3	
1	0:02:44		9. Операции в	CV2DDDDLIV IA BA	VTODULIV DODGV	<u> </u> ર
2						J
3			10. Потенциал			
			1. Произв. по н			
4			7. Операции в			
5			8. Операции в		кторных полях	2
6			6. Формула Сто			
7			3. Пов. интегра		. ,	
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			5. Формула Ос			
10			4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Вахонин А.А.	201	10	8	10	8	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:30	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:35:38	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
3			9. Операции в			
4			8. Операции в			
5			6. Формула Сто			
6			5. Формула Ос			
<u></u>			2. Пов. интегра		KUUD /	
8			7. Операции в			<u> </u>
9						I I
			3. Пов. интегра		. коор.)	
10			4. Пов. интегра		_	
Гуляев М.А.	201	10	_	10	5	
Nº		Правильность				
1	0:05:45		7. Операции в		•	1
2		0	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:16:10	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:29:51	0	6. Формула Сто	окса		
5	0:37:03	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
6	0:47:05		5. Формула Oc		• /	
7			8. Операции в		кторных полях	2
8			3. Пов. интегра			
9			4. Пов. интегра			
10			1. Произв. по н		L NOC DECONOCTA	<u> </u>
	201	100			6	
дурманов С.П. №		Правильность		10		
	Время	•				
1	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		5. Формула Ос			
2			7. Операции в		кторных полях	<u>1</u>
3			6. Формула Сто			
4			1. Произв. по н			
5			9. Операции в			3
6		100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
7			2. Пов. интегра		коор.)	
8		0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
9	1:26:23	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
10	1:26:46	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
Емельянова А.Р.	201	10	7	10	7	
<u>N</u> º	Время	Правильность	Раздел			
1		•	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
2			9. Операции в			
3			10. Потенциал		•	Ī
4			6. Формула Ст		אונטוו טוטויטונאוא	
5						
			4. Пов. интегра 5. Формула Ос			
				LOOLOAZICKOFO		I
6						<u> </u>
6 7	0:43:04	100	7. Операции в	скалярных и ве		1
6 7 8	0:43:04 1:05:17	100 0	7. Операции в 2. Пов. интегра	скалярных и ве плы 1 рода (сф.	коор.)	1
6 7	0:43:04 1:05:17 1:12:54	100 0 100	7. Операции в	скалярных и ве плы 1 рода (сф. плы 1 рода (цил	коор.) . коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Комарова И.А.	201	10	9	10	•	5
Nº	Время	Правильность			_	
1	0:06:55		1. Произв. по на	апр нормаль і	и кас ппоскость	
2			6. Формула Сто			
3			9. Операции в с		кторных полях	3
4			10. Потенциаль			Ī
5			5. Формула Ост		Add I Briblio 1103 IST	
6			7. Операции в с		кторных попях	1
7			4. Пов. интегра.		l logribux	
8			2. Пов. интегра		KOOD)	
9			8. Операции в с			2
10			3. Пов. интегра.			_
Косарева Я.И.	201	10	4	<u> 10</u>		2
Nº	Время	Правильность	Разлеп		-	_
1	0:03:24		10. Потенциаль	чне и сопенои	і Ілапьные попя	
2			3. Пов. интегра.			
3			2. Пов. интегра			
4			9. Операции в с			3
5			1. Произв. по на			
6			4. Пов. интегра		ac. IIIIOOROGIE	
7			6. Формула Сто			
8			8. Операции в с		KTODHPIX UUUGA	2
9			7. Операции в с			
10			5. Формула Ост		Кторпых полих	
Лабзина К.Л.	201	10	4	<u>роградского</u> 10	4	2
Nº	Время	Правильность		10	7	
1	0:03:12		10. Потенциаль	чие и сопенои	I Ілапьные попа	
2			9. Операции в с			3
3			5. Формула Ост	•	Кторпых поллх	Ī
4			1. Произв. по на		и кас ппоскость Г	
5			6. Формула Сто		TRACE TIPICOROGIE	<u>, </u>
6			4. Пов. интегра			
7			8. Операции в с		кторных попях	2
8			2. Пов. интегра.			_
9			3. Пов. интегра			
10			7. Операции в с			1
Малик Е.Д.	201	10	6	10		3
Nº	Время	Правильность			_	•
1	0:03:26	•	 Произв. по на 	апр., нормаль і	и кас. плоскость	
2			10. Потенциаль			
3			8. Операции в с			2
4			9. Операции в с			
5			2. Пов. интегра.			
6			5. Формула Ост		1- /	
7			6. Формула Сто	<u> </u>		
. 8			3. Пов. интегра		. коор.)	
9			7. Операции в с			1
10			4. Пов. интегра.			
Миронова С.Ю.	201	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	-			
1	0:03:06	•	1. Произв. по на	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
2			8. Операции в с			
3			10. Потенциаль			
4			7. Операции в с			1
5			9. Операции в с			
6			6. Формула Сто			
7			4. Пов. интегра.			
			3. Пов. интегра		. коор.)	
9			5. Формула Ост			
10			2. Пов. интегра.	<u> </u>	коор.)	
10	0.10	100		рода (оф.	/	l

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Моисеев Ю.А.	201	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:02			лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:08:43		6. Формула Сто		. ,	
3	0:14:26	0	5. Формула Ос ⁻	троградского		
4		0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
5		100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
6				ьные и соленои		
7				скалярных и ве		
8				скалярных и ве		2
9				лы 1 рода (сф.		
10				скалярных и ве		_
Никишев Г.Э.	201	10	<u> </u>	10	6	3
Nº	Время 0:14:27	Правильность			(COD)	
2				алы 1 рода (сф. апр., нормаль и		
3				апр., нормаль и скалярных и ве		
4				скалярных и ве ьные и соленои		<u>'</u>
5				вные и соленои ялы 1 рода (цил		
6			4. Пов. интегра		. коор. <i>)</i>	
7				скалярных и ве	кторных попях	2
8				скалярных и ве скалярных и ве		
9			5. Формула Ос ⁻			-
10			6. Формула Сто			
Парусов К.Ю.	201	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17			скалярных и ве	кторных полях	1
2	1:22:32	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	1:27:56	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	1:28:40	100	10. Потенциали	ьные и соленои	дальные поля	
5	1:29:17	0	5. Формула Ос ⁻	троградского		
6			6. Формула Сто			
7				лы 1 рода (цил	. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9				лы 1 рода (сф.		
10				апр., нормаль и	1 кас. плоскость	
Ревнивцев В.М.	201	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	1:13:24			скалярных и ве		3
2				ьные и соленои		
3				скалярных и ве	кторных полях	2 I
4			6. Формула Сто			
<u> </u>			5. Формула Ос	троградского ялы 1 рода (цил	Koob /	
7			 1 пов. интегра 4. Пов. интегра 		. κυυμ. <i>)</i>	
8				лы ∠ рода скалярных и ве	KTODULIA BOBBA	<u> </u>
9				скалярных и ве плы 1 рода (сф.		<u>'</u>
10				апр., нормаль и		<u> </u>
Федотова А.Е.	201	10	1. Произв. По н 5		5	
Nº	Время	Правильность		10	<u>_</u>	j
1	0:06:15	•		скалярных и ве	кторных попях	3
2				апр., нормаль и		
3				ьные и соленои		
4				скалярных и ве		2
5				лы 1 рода (сф.		
6			5. Формула Ос ⁻		. ,	
7			4. Пов. интегра			
8				скалярных и ве	кторных полях	1
9	1:29:30		6. Формула Сто	окса		

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фельк И.С.		201	10	4	10		-
Nº		Время	Правильность	Раздел		_	
	1	0:16:57		1. Произв. по н	апр нормаль і	и кас. плоскость	
	2	0:30:15		10. Потенциалі			
	3			8. Операции в			2
	4			6. Формула Сто			
	5			3. Пов. интегра		KOOD)	
	6			4. Пов. интегра			
	7	1:11:00		7. Операции в		KTODHNX DODAX	1
	8			5. Формула Ост		Кторпых поллх	<u> </u>
	9			2. Пов. интегра		KOOD)	
	10			9. Операции в			2
Окимонко П А	10	201	10	9. Операции в	<u> 10</u>		
Якименко Д.А.			_		10	0	4
Nº	_	Время	Правильность				
	1	0:03:47		3. Пов. интегра		<u> </u>	
	2			1. Произв. по н			
	3			9. Операции в		кторных полях	კ
	4			4. Пов. интегра			
	5			6. Формула Сто			
	6			10. Потенциалі			
	7	0:40:04		2. Пов. интегра		. ,	
	8	1:05:23		7. Операции в		кторных полях	1
	0	1:22:52	0	5. Формула Ос ⁻	троградского		
	10	1:29:34	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Янин Д.В.		201	10	3	10	3	
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:27:02	•	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	2	0:37:27		8. Операции в			
	3			10. Потенциалі			
	4			5. Формула Ос			
	5			7. Операции в	<u> </u>	кторных попях	1
	6			6. Формула Сто		l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	<u>.</u>
	7	1:16:00		1. Произв. по н		N KAC LILOCKOCTE	
	8			2. Пов. интегра			,
	9			4. Пов. интегра		коор.)	
	10			3. Пов. интегра		(NOOD)	
Абрамова М.С.	10	202	10	6 б	лы г рода (цил 10		3
Nº			_		10	0	3
IV⊻	4	Время	Правильность				
	<u> </u>	0:09:56		10. Потенциал			0
	2			9. Операции в			
	3			8. Операции в			
	4			1. Произв. по н		и кас. плоскость т) I
	5			6. Формула Сто			
	6			4. Пов. интегра			
	7	1:21:26		7. Операции в		кторных полях	1
	8			5. Формула Ос	<u> </u>	<u> </u>	
	9			2. Пов. интегра			
	10			3. Пов. интегра			
Белашов Е.Ю.		202	10	6	10	6	3
Nº		Время	Правильность				
	1	0:17:53		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
	2			4. Пов. интегра			
	3		100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	4		100	9. Операции в	скаля <mark>рных и ве</mark>	кторных полях	3
	5	1:03:07	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
	6			3. Пов. интегра			
	7			2. Пов. интегра			
	8			5. Формула Ос ⁻			
	9			6. Формула Сто			
	10			8. Операции в		кторных полях	2
	. •		U U	от отпорации в			_

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Биньковский В.В.	202	10	9	10	•	5
Nº	Время	Правильность	_	10	 	
1	1:03:06		10. Потенциаль	ьные и сопенои	і Ілапьные попя	
2	1:04:31		3. Пов. интегра			
3			6. Формула Сто		 	
4			2. Пов. интегра		KOOD)	
5			5. Формула Ост			
6			4. Пов. интегра	<u> </u>		
7	1:05:41		9. Операции в		LTUDALIA UUUAA	<u> </u>
8	1:05:51		7. Операции в			
9			8. Операции в			
10			 Операции в с Произв. по н 			
Васильев Г.М.	202	100	1. Произв. По н 4	<u>апр., нормаль і</u> 10		
№ №			•	10	4	
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:59		9. Операции в			ა
2	0:14:43		2. Пов. интегра			
3	0:21:09		8. Операции в			<u> </u>
4	0:25:46		3. Пов. интегра		. , ,	
5			1. Произв. по н		и кас. плоскость)
6			6. Формула Сто			
7	0:53:03		5. Формула Ост			
8			7. Операции в			1
9			10. Потенциаль		дальные поля	
10			4. Пов. интегра			
Воробьев В.М.	202	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:54		2. Пов. интегра		коор.)	
2	0:24:15	0	5. Формула Ос-	гроградского		
3	0:31:33		8. Операции в			2
4	0:34:55	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
5	0:42:55	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
6	0:46:14	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	ідальные поля	
7	0:48:52	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
8	0:57:08	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
9	1:01:44	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
10	1:08:09		6. Формула Сто			
Гончаренко И.А.	202	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:21	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
2	0:20:38	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	ідальные поля	
3			7. Операции в			1
4			4. Пов. интегра			
5			9. Операции в		кторных полях	3
6			6. Формула Сто	<u> </u>		
7	1:11:30		5. Формула Ос ⁻			
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			8. Операции в		- '	2
10			3. Пов. интегра			<u>-</u>
Гордеев А.П.	202	100	9	лы г рода (цил 10		5
№	Время	Правильность		10	-	
1	0:19:19	_	4. Пов. интегра	пы 2 рола		
2	0:19:19		 Пов. интегра Произв. по н 		I KAC DDOCKOCTI	
3						
			7. Операции в		торных полях	<u> </u>
4			6. Формула Сто		woon '	
5			2. Пов. интегра			<u> </u>
6			8. Операции в			<u> </u>
7			10. Потенциаль			
8			9. Операции в		кторных полях	ა I
9			5. Формула Ост			
10	0:56:25	0	3. Пов. интегра	лы грода (цил	. коор.)	l

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Григорьев С.И.	202	10	6	10	•	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	
1	0:13:58		6. Формула Сто	окса		
2	0:27:55		4. Пов. интегра			
3	1:01:36		8. Операции в		кторных полях	2
4	1:03:12		1. Произв. по н			
5	1:09:05		7. Операции в			
6	1:15:14		5. Формула Ос ⁻			
7	1:16:53		9. Операции в		кторных полях	3
8	1:19:33		10. Потенциалі			
9	1:20:54		2. Пов. интегра			
10	1:24:44		3. Пов. интегра			
Коржановский М.К.	202	10	3	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:36		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:14:51		1. Произв. по н)
3	0:16:29		8. Операции в			
4	0:24:43		9. Операции в	•	•	
5	0:30:45		10. Потенциалі			
6	0:33:29		4. Пов. интегра		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
7	0:35:20		7. Операции в		кторных полях	1
8	0:38:37		5. Формула Ос ⁻			
9	0:39:20		6. Формула Сто			
10	0:47:45		3. Пов. интегра		. коор.)	
Ляхов Е.Е.	202	10	5	10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:41		8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:18:25		5. Формула Ос ⁻			
3	0:21:10		1. Произв. по н	•	и кас. плоскость	<u> </u>
4	0:33:28		4. Пов. интегра			
5	0:42:03		7. Операции в		кторных полях	1
6			6. Формула Сто			
7	0:58:45		9. Операции в		кторных полях	3
8	1:08:16		10. Потенциалі			
9			2. Пов. интегра			
10	1:15:01		3. Пов. интегра			
Мирончиков А.Д.	202	10	5	10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:25	•	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:27:10		9. Операции в		- '	3
3	0:44:55		1. Произв. по н			
4	0:55:48		10. Потенциалі			
5	1:07:48		4. Пов. интегра			
6	1:14:50		6. Формула Сто			
7	1:29:26		5. Формула Ос ⁻			
8	1:32:42		7. Операции в		кторных полях	1
9			3. Пов. интегра	•		
10	1:36:34		8. Операции в		<u> </u>	2
Михайлова В.И.	202	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:44	•	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:11:04		6. Формула Сто			
3	0:14:20	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
4	0:19:46		5. Формула Ос			
5			7. Операции в		кторных полях	1
6			1. Произв. по н			
7			2. Пов. интегра			
8			8. Операции в			2
9			3. Пов. интегра			
10			4. Пов. интегра			
		·	- 1	1 11		1

Время Правильность Раздел 10 6 4	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Speaks	Неделько А.С.		10	8	10	8	4	
1 0.02:12 1001 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.27:01 1009 3.0 говарщия в скалирных и векторных полях 3 3 0.29:45 1001 10. Потенциальные и солекомдальные поля 4 0.46.33 1003 1. Пов. интегралы 1 рода (цил. коро.) 1 106:45 1002 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коро.) 1 11:81:3 1003 8. Операция в скалирных и векторных полях 2 8 1.32:44 0.4 1. Пов. интегралы 2 рода 1 13:34:4 0.5 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 13:44:2 0.5 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Время	Правильность	Раздел				
2 0.27.01 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 3 0.29.46 100 10. Потенциальные и соленомдальные поля 4 0.46.33 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 5 1.16.45 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 6 1.114.46 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 7 1.18.13 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 8 1.32.44 04. Пов. интегралы 2 рода 9 1.33.42 100 5. Формула Остроградского 10 13.442 06. Формула Остроградского 10 13.442 10. Операция в скалярных и векторных полях 2 20 10 10 10 10 10 5. Ne Beess Правильность Раздел 1 0.06.55 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 2 0.10.07 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1.015.09 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 4 1.02.148 100 6. Формула Остроградского 5 0.25.12 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 5 0.25.12 100 5. Формула Остроградского 6 0.30.38 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 7 0.35.43 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 8 0.37.43 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 9 0.46.54 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0.49.45 100 10. Поперация в скалярных и векторных полях 2 1 0.49.45 100 10. Поленциальные и скленомдальные поля 1 1 0.22.11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1 0.22.11 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1 0.22.11 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1 0.33.16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1 0.22.11 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 2 0.27.41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 3 0.31.31 100 4. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1 0.22.11 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 2 0.27.41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 3 0.31.31 100 4. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 3 0.31.31 100 4. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 4 0.33.16 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0.02.03 100 1. Прочав. понар, ньо изс. плоскость 6 0.51.47 0 10. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1.33.36 0. 6. Формула Стоков 1 рода (ф. коор.) 2 0.27.55 100 1. Прочав. понар, ньо мастарных и векторных полях 3 1 0.03.40 100 1. Прочав. понар, ньо изс. пл	1	0:02:12			апр., нормаль і	и кас. плоскость	·	
3 0.29-46 1001 10. Потенциальные и соленомдальные поля 4 0.46:33 1003. Пов. интегралы 1 рода (цил. посор.) 5 1.06:45 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. посор.) 6 1:14:46 1007. Операции в скалирных и векторных полих 1 7 1:18:13 1008. Операции в скалирных и векторных полих 2 8 1:32:44 04. Пов. интегралы 2 рода 9 1:33:42 1005. Формула Стротрадкого 10 1:34:42 06. Формула Стокса 11 10 10 10 5 11 00:65:55 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 22 0:10:007 1001. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:15:09 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:21:48 1006. Формула Стокса 5 0:25:12 1005. Формула Стокса 6 0:30:38 1007. Операции в скалирных и векторных полих 1 7 0:35:43 1008. Операции в скалирных и векторных полих 1 7 0:35:43 1008. Операции в скалирных и векторных полих 3 9 0:46:34 1004. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:49:45 1006. Формула Стокса 11 0:49:45 1006. Формула Стокса 12 0:49:45 1006. Формула Стокса 13 0:31:101 1006. Формула Стокса 14 0:22:11 1008. Формула Стокса 15 0:45:36 1006. Формула Стокса 16 0:51:47 1008. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 17 0:49:45 1006. Формула Стокса 18 0:51:47 1008. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 18 0:46:30 1006. Формула Стокса 19 0:46:30 1006. Формула Стокса 10 0:49:45 1006. Фор	2	0:27:01						
4 0.46.33 100 3. Пов. интегралы I рода (цип. коор.) 5 1.06.46 100 2. Пов. интегралы I рода (цип. коор.) 6 1.114.46 100 7. Операции в скалвуных и векторных полях 1 7 1.118.13 100 8. Операции в скалвуных и векторных полях 2 8 1.32.44 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 1.33.42 100 5. Формула Остроградского 10 1.34.42 0 6. Формула Остроградского 11 1.34.42 10 6. Формула Остроградского 12 0.202 10 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	3	0:29:45						
5 1.06.45 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1.14.46 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 1.18.13 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 8 1.32.44 0. Пов. интегралы 2 рода 9 1.33.42 100 5. Формула Стокса 10 1.34.42 0. Формула Стокса 0 1 1.04.42 0. Формула Стокса 0 202 1.00.05.55 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.06.55 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.110.07 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.15.09 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.21.48 100 6. Формула Стокса 6 0.30.38 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 7 0.35.43 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 8 0.37.43 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 9 0.46.34 100 1. Потечециальные и соленождальные поля 10 0.22.11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0.22.11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0.22.11 100 2.	4	0:46:33						
6 1.11.446 100 7. Операции в скалврных и векторных полях 1 7 1.18.13 100 8. Операции в скалврных и векторных полях 2 8 1.32.44 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 1.33.42 100 5. Формула Остроградского 10 1.34.42 0 6. Формула Остроградского 10 1.34.42 10 10 5. Формула Остроградского 11 0.34.42 10 10 10 10 10 10 5. No Bpems Правильность Раздел 1 0.00.55 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.01.007 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.15.09 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 4 0.021.48 100 6. Формула Сстроградского 6 0.30.38 1100 7. Операции в скалврных и векторных полях 2 8 0.37.43 100 8. Операции в скалврных и векторных полях 2 8 0.37.43 100 9. Операции в скалврных и векторных полях 2 9 0.46.34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.49.45 100 10. Потечциальные и соленоидальные поля 10 0.49.45 100 10. Потечциальные и соленоидальные поля 10 0.49.45 100 10. Потечциальные и соленоидальные поля 10 0.22.11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.27.41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.31.01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.33.16 100 9. Операции в скалврных и векторных полях 3 9 0.46.34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.22.11 100 5 3 3 NB Время Правильность Раздел 1 рода (сф. коор.) 2 0.27.41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.31.01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.33.16 100 9. Операции в скалврных и векторных полях 3 5 0.46.30 100 1. Протечциальные и соленоидальные поля 1 1 0 10.22.11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1.02.29 0 8. Операции в скалврных и векторных полях 3 10 1.10 10 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.31.36 0 6. Формула Стоков 1 9 10 9 5 10 7. Операции в скалврных и векторных полях 2 10 1.31.31 10 10 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.31.36 0 6. Формула Стоков 1 9 10 9 5 10 10 1.31.34 100 6. Формула Стоков 1 9 10 9 5 10 10 1.31.34 100 6. Формула Стоков 1 9 10 9 5 10 10 1.31.34 100 6. Формула Стоков 1 9 10 9 5 10 10 1.31.34 100 6. Формула Стоков 1 9 10 9 5 10 10 1.02.42 100 10. Потечциальные и соленоидальные п	5	1:06:45						
7 1.118.13 100 8. Операции в скалврных и векторных полях 2 8 1.32.44 0.4. Пов. интегралы 2 рода 1.334.2 100 5. Формула Остроградского 10 1.34.42 0.6. Формула Остроградского 10 1.34.42 0.6. Формула Стокса 10 10 10 10 5. Формула Остроградского 1.34.42 0.6. Формула Стокса 10 10 10 10 5. Формула Стокса 10 10 10 10 10 10 5. Формула Стокса 10 10 10 10 10 10 10 5. Формула Стокса 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6						1	
8 1:32:44 0 4 Пов. интегралы 2 рода 9 1:33:42 100 5. Формула Остроградского 10 1:34:42 0 6. Формула Стокса 10 10 10 10 10 10 10 1	7							
9 1:33:342 100 5. Формула Остроградского 10 1:33:442 0.6. Формула Стокса Остапович Д.С. 202 10 10 10 10 10 5 Na Bpems Правильность Раздел 10 10 10 10 5 1 0:06:55 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:10:07 100 1. Произв. по нагр., нормаль и кас. плоскость 3 0:15:09 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:21:48 100 6. Формула Стокса 5 0:25:12 100 5. Формула Стокса 6 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:35:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:37:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:46:34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Павлов А.В. 202 10 5 10 5 10 5 3 Время Правильность Раздел 10 10 5 3 Павлов А.В. 202 10 5 10 5 10 5 3 Время Правильность Раздел 10 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:33:16 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:46:30 100 1. Произв. по нагр. нормальные и соленоидальные поля 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8	1:32:44				· ·		
Остапович Д.С. 10								
Время Правильность Раздел 10 10 10 10 5 10 10 10	10							
Время Правильность Раздел 1	Остапович Д.С.					10	5	
1 0.06:55 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.10:07 100 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.15:09 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0.21:48 100 (6. формула Стокса 5 0.25:12 100 (5. формула Стокса 6 0.30:38 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.35:43 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.37:43 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.37:43 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 0.49:45 100 (10. Потечниальные и соленомдальные поля 10 0.49:45 100 (10. Потечниальные и соленомдальные поля 10 0.49:45 100 (10. Потечниальные и соленомдальные поля 11 0.22:11 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.27:41 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.27:41 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.31:01 100 (4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.33:16 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.46:30 100 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0.51:47 (10. Потечниальные и соленомдальные поля 7 1.02:29 0 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1.07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1.107:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1.30:16 0 (6. Формула Стокса 9 1.30:16 0 (6. Формула Стокса 1 0 0.10:30 0 (6. Формула Стокса 1 0 0.10:30 0 (6. Формула Стокса 1 0 0.10:31 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1.00:42 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0.31:44 100 (8. Пов. интегралы 2 рода (ф. коор.) 9 0.58:06 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.10:42 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.10:42 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.27:25 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.77:25 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.77:25 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.77:25 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.79:25 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.79:25 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.10:42 100 (1. Пов. интег		Время	Правильность	Раздел				
2 0:10:07 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:15:09 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:21:48 100 6. Формула Стокса 5 0:25:12 100 5. Формула Стокса 6 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:35:43 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:37:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:46:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:22:11 1 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:31:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:46:30 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 7 1:02:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:30:16 0 5. Формула Откора 10 9 10 9 5 9 1:30:16 0 5. Формула Откора 10 9 10 9 5 9 1:30:16 0 5. Формула Стокса 1 1 0 1:31:36 0 6. Формула Стокса 1 0 1:30:37:35 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:33 100 6. Формула Стокса 1 0 1:30:37:35 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:33 100 6. Формула Стокса 1 0 1:30:36 10 6. Формула Стокса 1 0 1:30:37:35 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:30:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 2 0:30:30:30 10 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 3 1 0:30:30 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:34:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас.	1				лы 1 рода (сф.	коор.)		
3 0:15:09 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:21:48 100 6. Формула Остокса 5 0:25:12 100 5. Формула Остроградского 6 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:35:43 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:37:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:46:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:22:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:31:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:46:30 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:02:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 13:13:6 0 6. Формула Остроградского 10 13:13:6 0 6. Формула Стокса 10 9 10 9 5 5 0:37:55 100 1. Правильность Раздел 10 9 10 9 5 5 0:37:55 100 1. Правильность Раздел 10 9 0 9 0:58:06 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 0:50:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06	2)	
4								
5 0.25:12 100 5. Формула Остроградского 6 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:35:43 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:37:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:46:34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:29:11 100 5 10 5 3 1 0 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 1 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						'		
6 0.30:38 100 / 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.35:43 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.37:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0.46:34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Павлов А.В. 202 10 1								
7 0.355.43 100 8. Операции в скапярных и векторных полях 2 8 0.37.43 100 9. Операции в скапярных и векторных полях 3 9 0.46:34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.49.45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0.49.45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0.22:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 5 3 3 10 0.32:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0.3. Пов. интегралы 2 рода 10 0.3. Пов. интегралы 2 из каса. Плоскость 10 0.3. Пов. интегралы 2 рода 10 9 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 5 10 9 10 9						кторных полях	1	
8 0.37.43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0.46:34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.49-45 100 10. Потвенциальные и соленоидальные поля Павлов А.В. 202 10 5 10 5 3 10 5 3 10 0.22:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.22:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.31:10 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0.33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10.31:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0.33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10.31:01 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10.2:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07.43 07. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07.43 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 10.13:136 06. Формула Остроградского 10 1:31:36 06. Формула Остроградского 10 1:31:36 06. Формула Остроградского 10 1:31:36 100 6. Формула Стокса 1 10 0:10:00 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 1 0 0:10:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0 9 5 0:37:55 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:10:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0 1:02:42 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:30:00 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:00:45:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:03:47 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:47 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:30:00 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:30:00 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:45:56 100 10. Потенциальные и соленоидал								
9 0.46:34 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0.49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 10.9:45 10 10 5 3 3 10 10 5 10 10 5 3 3 10 10 10 2.2:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0.27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0.27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 13 0.31:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 14 0.33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 15 0.46:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 16 0.51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 17 1:02:29 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1.0. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1:31:36 0.5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0.5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0.6. Формула Стокса 11 0.11:33 10 0.6. Формула Стокса 11 0.11:33 10 0.6. Формула Стокса 11 0.11:33 10 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.11:00 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1 0.31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:32:51 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:02:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:02:42 100 10. Потенциа								
10 0:49:45 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 время Правильность Раздел 1 0:22:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0:22:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:31:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:31:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:22:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 101. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:02:29 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:02:29 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1:02:29 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1:02:29 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1:03:36 0.5 Формула Отроградского 1 1:31:36 0.5 Формула Отроградского 1 1:31:36 0.5 Формула Стокса 1 1 1:31:36 0.5 Формула Стокса 1 1 0:10:00 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:10:00 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 1 1 0:10:00 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:31:44 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:32:34 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:32:34 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:35:40 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:35:40 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:36:40 10:4						,		
Павлов А.В. 202 10 5 10 5 3 Ne Время Правильность Раздел 1 0:22:11 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0:22:11 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:31:01 100 (4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 4 0:33:16 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:46:30 100 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:02:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 0 10 1:31:36 0 6. Формула Стокса 0 10 1:31:32 0 1:30:32					•	<u>.</u> ідальные поля		
№ Время Правильность Раздел 1 0.22:11 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:31:01 100 (4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:33:16 100 (9. Пов. интегралы 2 рода 4 0:33:16 100 (9. Поризв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:46:30 100 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:02:29 0 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 (6. Формула Стокса 9 1:0 9 5 5 № № Время Правильность Раздел 10 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 (6. Формула Стокса 2 0:16:34 100 (7. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:58:06 100 (7. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:10:24:2 100 (7. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:30:00 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 (7. Операции в							3	
1 0:22:11 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:31:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:46:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и сопеноидальные поля 7 1:02:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Стокса Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:14 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:20:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:20:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:00:45:56 100 10. Потенциа					<u>-</u>			
2 0:27:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:31:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:46:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:02:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Стокса 10 9 10 9 5 Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 10 9 5 Ne Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:58:06 100 5. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 3 1 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:30:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:30:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:30:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:02:49 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:49 100 8. Операции в скалярны	1		•		лы 1 рода (сф.	коор.)		
3 0:31:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:46:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 010. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:02:29 08. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 07. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:30:16 05. Формула Остроградского 10 1:31:36 06. Формула Остроградского 10 1:31:36 06. Формула Стокса Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 10 9 5 № 8 Время Правильность Раздел 1 0:10:00 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:27:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:24:44 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:30:00 100 7 0перации в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 5 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 04. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	2			•				
4 0.33:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.46:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0.51:47 010. Потенциальные и соленоидальные поля 1 7 1:02:29 08. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1:30:16 05. Формула Остроградского 10 1:31:36 06. Формула Стокса 2 Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 9 5 1 0:10:33 100 6. Формула Стокса 2 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 4 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:31:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:03:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:03:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:30:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:30:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:05:54 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:07:53 04. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)								
5 0:46:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:02:29 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1:30:16 0.5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0.6. Формула Стокса Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 10:242 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 10:20:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:242 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10:242 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 10:243 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:242 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 10:243 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:243 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:30:30 100 7 10 7 4 10 7 4 10 10:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:30:30 100 7 100 7 100 7 4 100 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:30:30:30 100 7 10					3			
6 0:51:47 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:02:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Стокса 10 1:31:36 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 1 2 0:16:34 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:16:35 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:16:36 100 1:16:36 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:16:36 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:16:36 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:16:36 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:16:36 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:16:36 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:26:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:36:49 100 9. Операции в скалярных и векторных пол	5	0:46:30		·				
7 1:02:29 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Стокса Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 2 5 0:38:47 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 2 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)								
8 1:07:43 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Стокса Pядченко А.Е. 202 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							2	
9 1:30:16 0 5. Формула Остроградского 10 1:31:36 0 6. Формула Стокса Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокс 8 0.55:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	8	1:07:43						
Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 1 0:20:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 0 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:33:49<			0	5. Формула Ост	гроградского	· ·		
Рядченко А.Е. 202 10 9 10 9 5 № Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 1 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 4 № Время Правильность Раздел 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля								
№ Время Правильность Раздел 1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7	Рядченко А.Е.	202				9	5	
1 0:10:00 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	Nº	Время	Правильность	Раздел				
2 0:16:33 100 6. Формула Стокса 3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	1				скалярных и ве	кторных полях	1	
3 0:27:25 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	2	0:16:33				· ·		
4 0:31:44 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода						кторных полях	2	
5 0:37:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 40 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода						l .		
6 0:40:31 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 40 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода						и кас. плоскость	·)	
7 0:43:57 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода								
8 0:52:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 40 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода								
9 0:58:06 100 5. Формула Остроградского 10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода	8	0:52:14						
10 1:02:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода Рода						. ,		
Сагателян А.Д. 202 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 100 1. Пов. интегралы 2 рода 1						дальные поля		
№ Время Правильность Раздел 1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода	Сагателян А.Д.					7	4	
1 0:02:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода	Nº	Время	Правильность	Раздел				
2 0:20:56 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода	1				скалярных и ве	кторных полях	3	
3 0:30:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода	2							
4 0:31:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода							1	
5 0:38:47 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода								
6 0:45:56 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода								
7 0:53:54 0 6. Формула Стокса 8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода								
8 0:56:14 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода						'		
9 1:07:53 0 4. Пов. интегралы 2 рода						. коор.)		
						'		
				•				

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самсонов В.В.	202	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:11		2. Пов. интегра			
2	0:24:00		4. Пов. интегра			
3	0:30:50	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
4	0:40:01	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
5	0:59:52	0	6. Формула Ст	окса		
6	1:02:52	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
7	1:12:29		8. Операции в			2
8	1:14:05		9. Операции в			
9	1:21:38	0	5. Формула Ос	троградского		
10	1:22:43	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
Сорокин С.Д.	202	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:15:42		1. Произв. по н			
3	0:18:20		8. Операции в			
4	0:20:17		9. Операции в			
5			4. Пов. интегра			
6			10. Потенциал		дальные поля	
7			6. Формула Сто			
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9	1:26:13		3. Пов. интегра			
10	1:34:02		5. Формула Oc		. ,	
Тимофеев А.А.	202	10		r • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:55	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:27:40		2. Пов. интегра	•	•	
3	0:28:57		1. Произв. по н		. /)
4			5. Формула Ос			
5	0:40:27		3. Пов. интегра	•	. коор.)	
6	0:43:08		10. Потенциал			
7	0:44:37		9. Операции в			3
8	1:05:16		8. Операции в			
9	1:13:16	0	6. Формула Сто	окса		
10			4. Пов. интегра			
Успенский А.Ф.	202	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:13	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:24:02		6. Формула Сто			
3	0:32:21	100	5. Формула Ос	троградского		
4	0:38:56	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
5	0:46:14	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
6		100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
7	0:56:01	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
8		100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
9	1:12:41		10. Потенциал			
10	1:24:07	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
Фомин Г.В.	202	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:02	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:09:05		7. Операции в			
3	0:21:38		1. Произв. по н			
4	0:27:24	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5	0:58:46		4. Пов. интегра			
6	1:06:13	0	6. Формула Сто	окса		
7	1:14:34		3. Пов. интегра		. коор.)	
						1
8	1:17:15	100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
8 9			10. Потенциал 2. Пов. интегра			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чибисова М.С.	202	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	-		•	•
1	0:09:59		6. Формула Сто	окса		
2	0:16:40		4. Пов. интегра			
3	0:19:49		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
4	0:25:57		9. Операции в			
5	0:30:31		10. Потенциалі			Ĭ
6	1:01:59		2. Пов. интегра			
7	1:10:07		7. Операции в			1
8	1:19:21		8. Операции в			
9	1:20:08		3. Пов. интегра			_
10	1:23:28		5. Формула Ос ⁻			
Шишкан Г.В.	202	10	9		9	5
Nº	Время	Правильность				•
1	0:09:16		3. Пов. интегра	пы 1 рода (цип	KOOD)	
2	0:19:56		2. Пов. интегра			
3	0:22:17		9. Операции в			3
4	0:23:49		1. Произв. по н	•		
5	0:29:56		10. Потенциал			
6	0:41:42		5. Формула Ос		Haribillo Holly	
7	0:45:43		8. Операции в		кторных попях	2
8	0:52:36		7. Операции в			
9	1:09:19		6. Формула Сто	•	KTOPTIBIK HOJIAK	·
10	1:19:10		4. Пов. интегра			
Александрова Э.П.	203	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:14:29	_	1. Произв. по н	апр нормаль і	N KAC LILOCKOCTH	
2	0:22:28		9. Операции в			
3	0:25:08		10. Потенциалі			Ĭ
4	0:37:26		8. Операции в			2
5	0:47:55		7. Операции в	•		
6			4. Пов. интегра	•	кторпых полих	<u>'</u>
7	1:28:03		6. Формула Сто			
8	1:28:21		2. Пов. интегра		KOOD.)	
9			3. Пов. интегра			
10	1:29:13		5. Формула Ос			
Алексеев Д.М.	203	10	5		5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:45		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:25:07		2. Пов. интегра			
3	0:32:30		8. Операции в			2
4	0:39:48		7. Операции в			
5	0:42:17		9. Операции в			
6	0:45:06		10. Потенциалі			
7	0:52:54		1. Произв. по н			
8	1:06:13		5. Формула Ос ⁻			
9			4. Пов. интегра			
10	1:26:51		6. Формула Сто			
Бабаян П.Д.	203	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:51	•	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:09:32		1. Произв. по н			
3	0:12:34		10. Потенциалі			
4	0:14:09		9. Операции в			3
5			5. Формула Ос			
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7			7. Операции в			1
8			2. Пов. интегра			
9			4. Пов. интегра			
10	1:05:54	0	6. Формула Сто	окса		
	-				•	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Войтенко Д.А.	203	10	5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:11:49		4. Пов. интегралы 2 рода
2	0:14:16		10. Потенциальные и соленоидальные поля
3	0:24:34		6. Формула Стокса
	0:27:20	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
5			5. Формула Остроградского
6			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
7	0:45:32		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
8			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
9			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
Доманевский Д.А.	203	10	7 10 7 4
Nº	Время	Правильность	
1	0:11:55	•	5. Формула Остроградского
			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
2			3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
5			3. Пов. интегралы т рода (цил. коор.) 6. Формула Стокса
5			1 7
-			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	0:56:12		4. Пов. интегралы 2 рода
8			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
9			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
10			10. Потенциальные и соленоидальные поля
Илюшин Е.А.	203	10	3 10 3 2
Nº	Время	Правильность	
	0:19:16		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
2			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
			10. Потенциальные и соленоидальные поля
5			5. Формула Остроградского
6			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
7	1:23:27		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
8			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
Ş	1.27.00	0	4. Пов. интегралы 2 рода
10	1:28:07	100	6. Формула Стокса
Клушин С.К.	203	10	6 10 6 3
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:05:10	100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
2	0:07:13		4. Пов. интегралы 2 рода
3	0:15:55		6. Формула Стокса
			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
5			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
6			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
7	0:56:45		10. Потенциальные и соленоидальные поля
			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
9			5. Формула Остроградского
10			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Куренкова А.С.	203	10	5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	
1	0:08:09		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
3			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
2			10. Потенциальные и соленоидальные поля
5			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
6			Операции в скалярных и векторных полях з Пов. интегралы 2 рода
-	7 1:19:40		4. пов. интегралы 2 рода 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
8			· · · · · · · · /
			6. Формула Стокса
10			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10	1:30:25	<u> </u>	5. Формула Остроградского

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левин И.О.	203	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:55	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:25:24			скалярных и ве		
3	0:36:15	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:37:58			ьные и соленои		
5	0:43:17			апр., нормаль і)
6	0:48:39	0	6. Формула Сто	окса		
7	0:51:05	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
8	0:56:23	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
9	1:23:26	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
10	1:29:38	100	5. Формула Ос	троградского		
Мальченко Е.В.	203	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:27:24	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:31:22	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:57:53	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
4	1:03:29	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5		0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
6			6. Формула Сто			
7	1:19:45		4. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос			
9		0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
10	1:29:54	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
Махмудов Х.Р.	203	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:05	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:06:49			скалярных и ве		
3				скалярных и ве		1
4				алы 1 рода (сф.	. ,	
5			•	апр., нормаль ı		
6				скалярных и ве		2
7	0:58:32			алы 1 рода (цил	. коор.)	
8			5. Формула Ос			
9			4. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто			
Рыцарев С.А.	203	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:18:18			апр., нормаль і		
2				скалярных и ве		3
3				ьные и соленои	дальные поля	
4			6. Формула Сто			<u> </u>
5				скалярных и ве		1
6				алы 1 рода (цил	. коор.)	
7			4. Пов. интегра			<u></u>
8				скалярных и ве	кторных полях	2
9			5. Формула Ос	<u> </u>	<u> </u>	
10			•	лы 1 рода (сф.	· · ·	_
Семиглазов А.Г.	203	10	0	10	0	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:14:16		6. Формула Сто			
2	0:15:47			скалярных и ве		
3				апр., нормаль і		
4				скалярных и ве	•	<u> </u>
5				ьные и соленои		
6				алы 1 рода (сф.	коор.)	
7			5. Формула Ос			
8				алы 1 рода (цил	. коор.)	
9			4. Пов. интегра			<u> </u>
10	1:28:15	0	ъ. ∪перации в	скалярных и ве	кторных полях	2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанова Е.П.	203	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1.	1:22:02	0	6. Формула Сто	окса		
2	1:22:14	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
3	1:22:24	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
4	1:23:16	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
5	1:23:34	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6	1:23:49	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
7	1:24:27	0	5. Формула Ос	троградского		
8	1:27:10	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	
9	1:27:37	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:28:05	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Сухарев А.А.	203	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:44	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:10:09	100	1. Произв. по н	апр., нормаль ı	и кас. плоскость	
3			7. Операции в			1
4	0:27:45		10. Потенциалі		дальные поля	
5			6. Формула Сто			
6			8. Операции в		кторных полях	2
7	1:03:08		4. Пов. интегра			
8	1:18:04		3. Пов. интегра		. коор.)	
9	1:25:49	0	5. Формула Ос	троградского		
10	1:26:19		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Уянгулов К.А.	203	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:33		1. Произв. по н		и кас. плоскость)
2	0:09:42		4. Пов. интегра	•		
3	0:24:16		8. Операции в		кторных полях	2
4	0:32:19		5. Формула Ос			
5			9. Операции в			
6			7. Операции в			1
7	0:55:20		2. Пов. интегра			
8			3. Пов. интегра			
9	1.07.02		10. Потенциал		дальные поля	
10			6. Формула Сто			
Фастов А.Ю.	203		-	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:25:32		10. Потенциал			
2	0:38:10		9. Операции в		кторных полях	3
3			5. Формула Ос			
4	0:48:57		1. Произв. по н			
5			7. Операции в			1
6			2. Пов. интегра			
/	0:49:28		8. Операции в		кторных полях Г	<u> </u>
8			6. Формула Сто			
9	0:50:43		4. Пов. интегра		 	
10			3. Пов. интегра			4
Цыбиков Ц.З.	203	Пропили пости		10	8	4
№ 1	Время 0:05:38	Правильность	Раздел 4. Пов. интегра	 		
2	0:05:38					
3			5. Формула Ос		KTODULIN BOBSY	1
3	0:20:12 0:32:21		7. Операции в			<u> </u>
5			2. Пов. интегра 6. Формула Сто		κουμ. <i>)</i>	
6			 Формула Сто Пов. интегра 		Koob /	
7	1:05:03				<u> </u>	
8			1. Произв. по н			
9			8. Операции в 9. Операции в			
10			9. Операции в 10. Потенциалі			Ĭ
10	1.10.33	100	го. потенциал	риріс и соленои	дальные поля	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Байрамов Д.Ф.	204	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:32	•	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
2				скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:16:03			алы 1 рода (цил		
4			6. Формула Ст			
5				ьные и соленои	Ідальные поля	
6				скалярных и ве		2
7				скалярных и ве		
				апр., нормаль і		
9				алы 1 рода (сф.		<u>, </u>
10			5. Формула Ос		коор. <i>)</i>	
Богуславский С.Е.	204	10		<u>10</u>	7	1
Nº		Правильность		10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
INS	Время 1:28:23	•		0/0550111171450	 	<u> </u>
I				скалярных и ве		<u> </u>
2				ьные и соленои		
3				скалярных и ве		
4				скалярных и ве		პ I
5				алы 1 рода (цил	. коор.)	
6			6. Формула Ст			ļ
7	1:37:21		5. Формула Ос			<u> </u>
8				апр., нормаль і		
g				алы 1 рода (сф.	коор.)	
10			4. Пов. интегра	алы 2 рода		
Горбунова М.В.	204	10		10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:24:05	0	1. Произв. по н	іапр., нормаль і	и кас. плоскость	•
2	0:27:32	100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
3	0:28:41	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:59:56	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
5	1:14:18	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
6	1:19:27	0	5. Формула Ос	троградского		
7	1:23:43	0	6. Формула Ст	окса		
8	1:29:40			скалярных и ве	кторных полях	1
Ç				скалярных и ве		
10	1:35:03		4. Пов. интегра		<u> </u>	
Карнаухов В.К.	204	10			8	4
Nº	Время	Правильность	_			-
1	0:04:31			скалярных и ве	кторных полях	3
2				ьные и соленои		Ī
3				апр., нормаль і		`
4				скалярных и ве		
5				скалярных и ве		
6				скалярных и ве алы 1 рода (цил		<u>-</u> I
7			5. Формула Ос		. 100p. <i>)</i>	
8			4. Пов. интегра			1
9					Koop /	1
10				алы 1 рода (сф.	κουμ. <i>)</i>	-
			6. Формула Ст		_	
Кирейчев Д.А.	204	10		10	2	2
Nº	Время	Правильность			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ļ
1	0:06:37			алы 1 рода (сф.		ļ
2				алы 1 рода (цил	<u> </u>	<u> </u>
3				скалярных и ве		
4	0:17:08			скалярных и ве	кторных полях	1
			I5 Формула Ос	троградского]
5						
5	0:17:30			апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
5	0:17:30 0:17:37	0	1. Произв. по н	іапр., нормаль і скалярных и ве		
5	0:17:30 0:17:37	0 0 100	1. Произв. по н 9. Операции в 6. Формула Ст	скалярных и ве окса		
5 6 7	0:17:30 0:17:37 0:17:56 0:18:03	0 0 100	1. Произв. по н 9. Операции в	скалярных и ве окса		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кожевников А.К.	204	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:13:40		6. Формула Сто			
3	0:25:30	0	5. Формула Ос	троградского		
4	0:38:22	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
5	0:42:00	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
6	0:49:24	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
7	0:55:23	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
8	0:57:09	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
9	0:58:20	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
10	1:00:02	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
Кудрявцева М.В.	204	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:51	100	1. Произв. по н	апр., нормаль ı	и кас. плоскость	•
2	0:19:12	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3	0:40:41		5. Формула Ос	<u> </u>		
4	0:49:42		2. Пов. интегра		. /	
5	0:55:51		8. Операции в			2
6	1:09:36		10. Потенциал		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
7	1:11:32		9. Операции в		кторных полях	3
8	1:15:57		6. Формула Сто			
9	1:18:50		3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1:26:24		4. Пов. интегра			
Кузнецов П.А.	204	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:10:37		3. Пов. интегра	•		
2	0:37:21		10. Потенциал		дальные поля	
3	0:54:14		4. Пов. интегра			
4	0:55:45		9. Операции в		кторных полях	3
5	1:02:27		6. Формула Сто			
6	1:03:04		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
7	1:20:09		5. Формула Ос	<u> </u>		
8	1:24:29		2. Пов. интегра			
9			7. Операции в			
10			8. Операции в			2
Лазарев Р.Е.	204	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность		0		
1	0:19:38		4. Пов. интегра			
2	0:26:36		1. Произв. по н			
3	0:36:36		8. Операции в			
4	0:47:11		7. Операции в		кторных полях	<u> </u>
5			5. Формула Ос	<u> </u>	WTODUL IX EGGS	2
6 7			9. Операции в			<u>၂</u>
8	1:08:08 1:14:15		10. Потенциал 6. Формула Сто		дальные поля	
9			 Формула Сто Пов. интегра 		KOOD /	
10			2. Пов. интегра 2. Пов. интегра		<u> </u>	
Ленков Н.И.	204	10		лы г рода (сф.	· · ·	1
Nº	Время	Правильность	_	10	,	4
1	0:12:14	•	9. Операции в	СКЗПВИНРІХ IV БФ	KTODHPIX HOHAA	<u>.</u> 3
2	0:12:14		6. Формула Ст		KTOPHEN HUJIRK	J I
3			10. Потенциал		<u>І</u> ІЛАПЬНЫЕ ПОПО	
4	0:48:30		5. Формула Ос		Haribillo Horiz	
5			4. Пов. интегра			
6			1. Произв. по н		I KAC DDOCKOCTI	
7	1:10:25		8. Операции в			
8			7. Операции в			
9			 Операции в Пов. интегра 			<u>.</u>
10			3. Пов. интегра			
10	1.61.76	U	o. 1100. Millelbe	ייםיי ף איים וייםייי	. 1.00p. <i>j</i>	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ляпунов С.И.	204	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:20:42	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
3	0:24:35		4. Пов. интегра			
4	0:35:04	100	6. Формула Сто	окса		
5	0:45:12	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	0:47:31	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
7	0:51:14		3. Пов. интегра			
8		100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
9			7. Операции в		кторных полях	1
10	1:03:03		5. Формула Ос			
Маршакова Е.А.	204	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:42		1. Произв. по н			
2	0:12:27		7. Операции в		кторных полях	1
3	0:19:48		5. Формула Ос			
4	0:25:32		3. Пов. интегра	<u> </u>	. коор.)	
5	0:33:32		6. Формула Сто		<u> </u>	
6	0:43:55		2. Пов. интегра			<u> </u>
7	0:47:39		9. Операции в			3
8	0:51:39		10. Потенциал		дальные поля	
9			4. Пов. интегра			
10	1:20:05		8. Операции в			_
Пащенко Р.А.	204	10	6	10	6	3
Nº	Время 0:50:20	Правильность				
2	0:51:11		10. Потенциал			2
3	0:51:47		8. Операции в			
4	0:52:18		 Произв. по н Пов. интегра 			1
5	0:53:58		5. Формула Ос	•	. коор. <i>)</i>	
6	0:58:40		6. Формула Ст			
7	1:09:50		7. Операции в		LTUDALIA UUUAA	1
8	1:12:05		2. Пов. интегра			
9			9. Операции в			3
10			4. Пов. интегра		Портых полих	Ĭ
Пережогин Р.А.	204	10			5	3
Nº	Время	Правильность	_			
1	0:20:27		6. Формула Сто	окса		
2	0:24:46		3. Пов. интегра		. коор.)	
3	0:40:02		2. Пов. интегра		<u> </u>	
4	0:50:19		9. Операции в			3
5		0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
6	1:03:19	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
7	1:08:41		5. Формула Ос	<u> </u>		
8	1:14:26		1. Произв. по н			
9			8. Операции в			
10			7. Операции в			
Середенко Р.А.	204	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				<u> </u>
1	0:02:53		7. Операции в			1
2	0:08:03		10. Потенциал		• •	
3			9. Операции в			პ
4	0:50:22		3. Пов. интегра		<u> </u>	
5			2. Пов. интегра			
6			8. Операции в		кторных полях Г	<u> </u>
7	1:19:02		5. Формула Ос	<u> </u>		
8			6. Формула Сто			l
9			1. Произв. по н		и кас. плоскость Г)
10	1:34:16	0	4. Пов. интегра	лы ∠ рода		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Соболева А.А.	204	10	9	10	•	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:28:40			скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:38:17				кторных полях	
3	0:40:25				и кас. плоскость	
4	0:41:58		10. Потенциал			
5	0:50:33		3. Пов. интегра			
6	0:55:21		5. Формула Ос			
7	1:07:45				кторных полях	1
8	1:11:03		2. Пов. интегра			
9	1:21:03		4. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто			
Трофимов М.Д.	204	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:29			апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2	0:25:00		4. Пов. интегра			
3	0:32:56		5. Формула Ос			
4	0:40:16				кторных полях	2
5	0:42:19				кторных полях	
6	0:50:30		2. Пов. интегра			
7	0:52:23				кторных полях	1
8	1:02:04		6. Формула Сто		· ·	
9	1:03:53		10. Потенциал		дальные поля	
10	1:17:22		3. Пов. интегра			
Фонова Д.Д.	204	10	7	10	 	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:11:41	•		скалярных и ве	кторных полях	3
2	1:13:04				и кас. плоскость	
3	1:14:18	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
4	1:15:28		10. Потенциал		дальные поля	
5	1:16:09	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	1:16:33	100	5. Формула Ос	троградского		
7	1:35:36	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
8	1:37:24	0	6. Формула Сто	окса		
9	1:37:41	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10	1:38:31	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Четверин Р.С.	204	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:14:18	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2	1:21:05	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
3	1:21:17	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	1:22:43		3. Пов. интегра			
5	1:24:00		2. Пов. интегра		коор.)	
6	1:25:11	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
7	1:26:17				кторных полях	2
8	1:26:42		6. Формула Сто			
9					кторных полях	3
10	1:32:53		5. Формула Ос			
Шинкевич Е.М.	204	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:26		3. Пов. интегра			
2	0:05:58		10. Потенциал		• •	
3					и кас. плоскость	
4	0:10:07				кторных полях	
5				•	кторных полях	
6					кторных полях	2
7			4. Пов. интегра			
8			6. Формула Сто			
9			5. Формула Ос	•	<u> </u>	
- 10	0:48:05	100	2. Пов. интегра	пы 1 рода (сф.	koon)	I

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ардамин М.А.	205	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность			- J	_
1	0:08:02		2. Пов. интегра	пы 1 рода (сф.	KOOD)	
2	0:10:24		6. Формула Стокса			
3			1. Произв. по н		и кас ппоскость	
4			8. Операции в			
5			4. Пов. интегра		Кторпых полих	_
6			9. Операции в		кторных попях	3
7	0:30:39		3. Пов. интегра			Ĭ
8			10. Потенциаль			
9			5. Формула Ос		AGNISHISIO HOSISI	
10			7. Операции в		кторных попях	1
Багаев Д.С.	205	10	7. Операции в 9	10	9	
Nº	Время	Правильность		10		<u> </u>
1	0:02:57		 Произв. по н 	ann honmanr i	I VAC DDOCVOCTE	
2	0:07:56		3. Пов. интегра)
3	0:18:00		6. Формула Сто		. коор <i>.)</i>	
4	0:18:00		8. Операции в		KTODULIA BOBBA	<u>1</u>
5			7. Операции в о			
6			 Операции в обращим в обращем в о			<u>'</u>
7	0:53:53		 108. интегра Операции в 		• /	<u>ા</u> ૧
8						J
9			 Потенциаль Формула Остана 		дальные поля	
10						
			4. Пов. интегра		0	-
Бессмертный Д.Р.	205	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:32:15		5. Формула Ост			
2	0:34:36		10. Потенциаль		цальные поля	
3	0:42:57		6. Формула Сто			
4	0:56:27		2. Пов. интегра		• /	
5			9. Операции в			
6 7			1. Произв. по н		и кас. Плоскость Г)
	1:15:30		4. Пов. интегра			
8			7. Операции в			
9			3. Пов. интегра			<u> </u>
_			8. Операции в			2
Вивчар Н.Н.	205	10	/	10	1	4
Nº	Время	Правильность		4 / 1	,	
1	0:15:41		2. Пов. интегра		коор.)	
2	0:25:05		4. Пов. интегра			
3			8. Операции в			
4			1. Произв. по н			
5			7. Операции в	<u> </u>		
6			9. Операции в			ა I
7	0:58:56		10. Потенциаль			
8			3. Пов. интегра		. коор.)	
9			6. Формула Сто			
10			5. Формула Oc		_	
Гаврилин М.В.	205	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:08		8. Операции в			
2	0:10:43		9. Операции в			<u>კ</u>
3			10. Потенциаль		• •	
4			1. Произв. по н			
5			7. Операции в			1
6			2. Пов. интегра			
7			3. Пов. интегра		. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9			6. Формула Сто			
			5. Формула Ост			

Варовская 3.8. 205 10 7 10 7 № Время Правильность Разцел 1 0.04:53 1.00 5. Формула Остроградского 1 0.04:53 1.00 1. Промав, по напр, нормаль и кас, плоскость 4 0.30:59 1.00 1. Промав, по напр, нормаль и кас, плоскость 4 0.30:59 1.00 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.40:33 1.00 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.50:20 1.00 2. Пов, интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1.22:14 0.4. Пов, интегралы 2 рода 1.00 1.29:24 0.3. Пов, интегралы 2 рода 1.00 1.29:24 0.3. Пов, интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.00 1.29:24 0.3. Пов, интегралы 2 рода 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34 1.00 1.29:34	амилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
№ 196мя Правильность Раздел 10.04-53 1-00.5 формула Строградского 2 0.10-40 10.0 6 формула Строградского 3 0.24-13 10.0 1.1 Промзв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.30-59 1001 1. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.33-02 1009 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.58-20 1002 1.00 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1. Промзв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1.29-24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 10 1.29-24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 10 1.29-24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 10 1.29-24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 10 1.29-24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 10 1.29-24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 10 1.00-31 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.00-31 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.00-31 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.00-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1	варовская З.В.		10	7	10	7	4
1 0.04:53 100 5. Формула Остроградского 2 0.10:40 100 6. Формула Стогоса 3 0.24:13 100 1. Произв. по непр., нормаль и кас. плоскость 4 0.30:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.33:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.40:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0.51:46 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.58:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:28:14 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 2	•						
2 0.10.40 100 (6. Формула Стокса 3 0.24.13 100 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.30.59 100 (10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.33.02 100 (3). Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.40.33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0.51.46 0 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.59.20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1.28.14 0 (4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.29.24 0 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 1 29.24 0 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 205 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10	1				троградского		
3 0.24.13 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость (0.3059) 100 10. Потенциальные и солечоидальные поля (1.00 1. Отверации в скалярных и векторных полях (1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.	2						
4 0.30.59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 5 0.33.02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.40.33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.51.46 01 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0.58.20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1.28.14 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.29.24 03. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Epмохин Д.А. 205 10 9 10 9 10 9 Правильность Раздел 1 00 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.10.59 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.21.33 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0.28.37 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0.31.36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.35.00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0.41.11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 104.03 100 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1.08.47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1.08.47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 11 1.08.47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 12 1.08.48 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						и кас. плоскость)
5 0.33.02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.40.33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.51.46 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0.58.20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 9 1:28.14 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 Время 10 9 10 9 10 9 1 1 0.03.19 9 10 9 9 1 1 0.03.19 10 19 9 8 Время Правильность Раздел 1 1 0.03.19 10 19 9 10 9 2 0.10.59 100 5. Формула Остроградского 3 0.21.33 100 4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 4 0.28.37 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0.31.36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.35.00 103. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0.41.11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.45.04 100 9. Операции в скалярных и вект							
6 0-40-33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0-51-46 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0-58-20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:28:14 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:00 1	5						3
8 0.58.20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1.28.14 04. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1.28.14 04. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:24 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:24 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 10 9 9 9 10 9 9							
8 0.58:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:28:14 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) Epmoxин Д.A. 205 10 9 10 9 N8 Bpeмя Правильность Раздел 10 0.03:19 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.10:59 100 5. Формула Остроградского 2 0.10:59 100 5. Формула Остроградского 3 0.21:33 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0.28:37 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0.31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 7 0.41:11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 0 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 108:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 13 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 1	7						
9 11:28:14							_
10						<u>коор.</u> ј	
Ермохин Д.А. 205 10 9 10 9 № 1 0:03:19 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:10:59 100 5. Формула Остроградского 3 0:21:33 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:28:37 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. кор.). 7 0:41:11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. кор.). Ильченко И.С. 205 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 10 3 3 № Время Правильность Раздел 10 3 3 1 0:41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 0:51:40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3						(NOOD)	
№ Время Правильность Раздел Раздел 1 10:03:19 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:10:59 100 5. Формула Остроградского 3 0:21:33 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:28:37 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:35:00 100 7. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:41:11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0. 6. Формула Стокса 10 1:08-47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Ильченко И.С. 205 10 3 10 3 8 0:41:45 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0:51:40 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 3 0:51:53 0. 5. Формула Стокса 4 0:52:02 0. 6. Формула Стокса 5 0:52:22 0.							5
1 0.03:19 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:10:59 100 5. Формула Остроградского 3 0:21:33 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:28:37 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:45:04 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Мльченко И.С. 205 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10					10	9	5
2 0:10:59 100 5. Формула Остроградского 3 0:21:33 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:28:37 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:11 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 8 0:45:04 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Ильченко И.С. 205 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 3 10 3 10 3 3 10 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 10 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<u> </u>				IOED HODBAGEL I	4 KOO EEOOKOOTI	
3 0:21:33 100 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 7 0:41:11 1 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:45:04 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 10:41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 10 10 3 10 10 3 10 10 3 10 10 10:41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 10 10:51:53 10 5. Формула Остроградского 10 5:05:20 10 6. Формула Остроградского 10 5:05:20 10 6. Формула Стокса 10 5:20:20 10 6. Формула Стокса 10 6	<u> </u>					TRAC. HIJOCKOCTE)
4 0:28:37 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1 1:08:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:08:48 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 10 1 1 1:08:49 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 10 1 1:08:49 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 10 1 1:08:49 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 10 1 1:08:49 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 10 1 1:08:49 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1:08:20:20 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1:08:20:20 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1:08:20:20 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 10 1:08:20:20 10 1 1:09:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:							
5 0:31:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса				· ·			
6 0:35:00 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0.41:11 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 8 0:45:04 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 1 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Ильченко И.С. 205 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0.41:45 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0:51:40 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 3 3 0:51:53 0 5. Формула Остроградского 4 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 100 4 100 4 100 3. Пов. интегралы 2 рода 1 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 100 100	•						<u> </u>
7 0.41:11 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0.45:04 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Ильченко И.С. 205 10 3 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0.41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0.51:53 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0.51:53 0 5. Формула Остроградского 1 0 0.52:02 0 6. Формула Стокса 1 0 0.52:02 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 0.52:33 0 5. Операции в скалярных и векторных полях 2 0 0.52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 2 рода 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.52:57 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							
8 0:45:04 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Ильченко И.С. 205 10 3 10 3 10 3 Пов. Мем. Время Правильность Раздел 1 0:41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:51:40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:51:53 0 5. Формула Остроградского 4 0:52:02 0 6. Формула Сотроградского 5 0:52:22 0 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:52:58 0 0 6. Формула Стокса 1 0 0:33:58 0 6. Формула Стокса 1 0 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и кас. плоскость 1 0 0:33:31 0 0 0 0:50:52:54 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	<u>6</u>					<u> </u>	<u></u>
9 1:04:03 0 6. Формула Стокса 10 1:08:47 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Ильченко И.С. 205 10 3 100 3 № Время Правильность Раздел 1 0:41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:51:40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:51:53 0 5. Формула Остроградского 4 0:52:02 0 6. Формула Остроградского 5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:52:54 0 8. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0 0:52:57 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:77:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5. Формула Остроградского 5 1 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3	7						
10					<u> </u>	кторных полях	3
Ильченко И.С. 205 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:51:40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:52:53 0 5. Формула Остроградского 4 0:52:02 0 6. Формула Стокса 5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 1 1 2 2 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 2 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
№ Время Правильность Раздел 1 0.41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.51:40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0.51:53 0 5. Формула Остроградского 4 0.52:02 0 6. Формула Стокса 5 0.52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0.52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0.52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0.52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0.23:58 0 6. Формула Стокса 2 0.27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.33:19 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.052:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.33:19 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.74:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0.57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0.59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:18 0 5. Формула Остроградского 1 1:29:18 0 5. Формула Остроградского 1 1 0.03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0.12:12 100 6. Формула Стокса 1 0.09 0.09 перации в скалярных и векторных полях 1 0.03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0.24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных пол				2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.		
1 0:41:45 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:51:40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:51:53 0 5. Формула Остроградского 4 0:52:02 0 6. Формула Стокса 5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Приев М.М. 205 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Приев М.М. 205 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:29:18 0 5. Формула Остроградского Приев М.М. 205 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5				3	10	3	2
2 0:51:40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:51:53 0 5. Формула Остроградского 4 0:52:02 0 6. Формула Стокса 5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 Ne Bpemя Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Лунев М.М. 205 10 5 Формула Остроградского 1 0:03:12 100 6. Формула Остроградского 3 0:24:34 0 10. По Потенциальные и соленоидальные поля 1 9 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:03:70 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2	•					
3 0:51:53 0 5. Формула Остроградского 4 0:52:02 0 6. Формула Стокса 5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:12:12 100 6. Формула Остроградского 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского 10 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	1						
4 0:52:02 0 6. Формула Стокса 5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 11. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Острогарского Лунев М.М. 205 10 5 Формула Стокса 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Острогарского 1 0 10:33:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Острогарского 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского						кторных полях	1
5 0:52:22 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:52:57 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10	3	0:51:53					
6 0:52:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 1 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 5 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3	4	0:52:02	0	6. Формула Ст	окса		
7 0:52:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Остокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	5	0:52:22	0	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
8 0:52:50 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1	6	0:52:33	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
9 0:52:54 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные полях 3 5 0:37:02 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1	7	0:52:46	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
10 0:52:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 б. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 2 1 рода (сф. коор.) <	8			1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
Кубасов М.С. 205 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел — 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса — 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 1 1 0:26:26	9	0:52:54	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
№ Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского 7 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:	10	0:52:57				коор.)	
№ Время Правильность Раздел 1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского 7 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:	убасов М.С.	205	10	4	10	4	2
1 0:23:58 0 6. Формула Стокса 2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского		Время	Правильность	Раздел			
2 0:27:28 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	1				окса		
3 0:33:19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	2					и кас. плоскость)
4 0:42:59 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского							
5 0:47:31 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского							1
6 0:57:24 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского							
7 0:59:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского						КТОРНЫХ ПОПЯХ	2
8 1:05:53 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 № Время Правильность Раздел 5 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 1 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	7						
9 1:14:52 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	<u> </u>						
10 1:29:18 0 5. Формула Остроградского Лунев М.М. 205 10 5 10 5 10 5 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 0 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского							
Лунев М.М. 205 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 2 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского							
№ Время Правильность Раздел 1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского							2
1 0:03:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского					10	- 3	3
2 0:12:12 100 6. Формула Стокса 3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	- 4		•		CNSUGDIN N. 14 CS	KTODULIN BOBON	<u> </u>
3 0:24:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского	<u> </u>					торных полях	<u> </u>
4 0:26:26 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского						 	
5 0:37:02 100 5. Формула Остроградского							
	<u> </u>					кторных полях	ა I
							
	6	1:06:35					<u> </u>
7 1:08:20 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2	7						2
8 1:27:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)						<u> </u>	
9 1:28:23 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость						и кас. плоскость)
10 1:28:26 0 4. Пов. интегралы 2 рода	10	1:28:26	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Маляров М.Д.	205		3 10 3 2
Nº	Время	Правильность	
1	0:14:44		10. Потенциальные и соленоидальные поля
2	0:17:00		6. Формула Стокса
3			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
4			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
5			
			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
6			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
/	1:03:30		4. Пов. интегралы 2 рода
8			5. Формула Остроградского
9			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
Мекрюков В.А.	205	10	
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:12:44	100	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
2	0:21:48	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3	0:29:00	0	4. Пов. интегралы 2 рода
4	0:35:28		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
5			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
6			10. Потенциальные и соленоидальные поля
7	0:41:50		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
8			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
9			6. Формула Стокса
10			
			5. Формула Остроградского
Рахимчанова К.Р.	205	10	7 10 7 4
Nº	Время	Правильность	
1	0:12:32		10. Потенциальные и соленоидальные поля
2	0:24:10		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
4			5. Формула Остроградского
5	0:56:04	100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
6	1:06:03		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
7	1:20:04	0	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8	1:22:58	0	6. Формула Стокса
9	1:24:56	100	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10			4. Пов. интегралы 2 рода
Родыгин В.И.	205	10	8 10 8 4
Nº	Время	Правильность	
1	0:36:29		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
2	0:39:33		10. Потенциальные и соленоидальные поля
3			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
4			6. Формула Стокса
5			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
6			5. Формула Остроградского
/	1:16:56		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
8			4. Пов. интегралы 2 рода
9			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
10			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Сагалаков А.В.	205	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:06:17		10. Потенциальные и соленоидальные поля
2			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
3	0:21:54	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
4	0:24:37	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5	0:32:58		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
6			5. Формула Остроградского
7	1:01:34		4. Пов. интегралы 2 рода
8			6. Формула Стокса
9			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
10		<u> </u>	The parties of the superior is source being the superior to the contract of the superior to th

Время Правильность Раздел	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
1 0.08.53 100 1. Произв. по напр., нормаль и жес. плоскость 2 0.10.38 100 9. Операция в скалерных и векторных полях 3 101.3119 100 10. Потечщивльные и соленомдальные поля 4 0.49.51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0.58.31 100 6 Формула Стокса 6 1.09.39 0 0 8. Операция в скалерных и векторных полях 2 7 11.3356 0 7. Операция в скалерных и векторных полях 2 1 1.3351 100 8 0.00 перация в скалерных и векторных полях 2 1 1.3351 100 8 1.23.31 100 8. Операция в скалерных и векторных полях 2 1 1.23.31 100 8. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1.28.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1.28.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1 1.28.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Седых П.В.	205	10	6	10	6	3
2 0.10.38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.13.19 100 10. Потечциальные и соленоидальные поля 4 0.49.51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1.09.39 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 1.13.56 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 1.13.56 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.13.56 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.13.56 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.13.56 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.13.56 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 1.13.56 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Nº	Время	Правильность	Раздел			
2 0.10.38 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 3 0.13:19 100 10. Потенциальные и соленодальные поля 4 0.49:51 0.4. Пов. интегралы 2 рода 5 0.58:31 100.6. Формула Стокса 6 1.09:39 0.8. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 1.13:58 0.7. Операция в скалярных и векторных полях 2 8 1.23:31 100.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. корр.) 9 1.27:10 0.5. Формула Остроградского 10 128:13 100.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. корр.) 20 20 20 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1	0:08:53	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4 0.49.51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 0.58.31 100 6. формула Стокса 6 1.09.39 0 8 Операции в скапярных и векторных полях 2 7 1.13.58 0 7. Операции в скапярных и векторных полях 2 8 1.22.31 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сци. коор.) 9 1.27.10 0 5. формула Остроградского 1 1.28.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сци. коор.) 9 1.27.10 10 1.00 8. формула Остроградского 1 1 1.28.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.07.36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.07.36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.07.36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 2 0.22.32 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.32.44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.36.34 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.39.17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.39.17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.21.36 100 6. формула Стокса 1 1.21.36 100 6. формула Стокса 1 1.21.36 100 6. формула Стокса 1 1.21.30 100 1. Потечицальные и соленоидальные поля 1 1.20.20 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.23.02 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.23.02 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.23.02 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.00.25 10 1.30.20 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.00.25 10 1.30.20 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.00.25 10 1.30.20 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.00.25 10 10 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.20 10 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.00.25 10 10 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.20 10 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.00.25 10 10 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.30 100 1. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.30 100 1. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.30 100 1. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.30 100 1. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.30 100 1. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.30.30 10 1. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.	2	0:10:38					
5 0.58.31 100 (8. Формула Стокса 6 1.09.39 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 1.13.58 0 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 8 1.23.31 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.27.10 0 5. Формула Остроградского 10 1.28.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.28.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0 0.07.36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0.02.32 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.22.32 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.22.32 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.32.44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.36.34 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 5 0.03.91.7 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 6 0.42.24 100 10. Потечциальные и соленоидальные поля 7 1.21.36 100 6. Формула Стокса 8 1.27.47 100 5. Формула Стокса 9 1.29.03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0.30.20 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 0 10 1.30.20 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 0 10 1.30.20 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 0 2 0.25.10 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.02.11 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.02.11 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.02.21 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0.26.42 0. 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0.26.42 0. 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.02.21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.26.42 0. 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.06.42 0. 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0.06.42 0. 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 3 0.26.42 0. 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 4 0.04.518 100 6. Формула Стокса 4 0.04.53 100 1. Промяв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.32.28 0. 5. Формула Стокса 4 0.04.53 100 1. Промяв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0.45.18 100 6. Формула Стокса 9 0.45.17 100 1. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0.40.30 100 1. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1.20.58 10 100 1. Пов. интеграл	3	0:13:19	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
6 1.09:39 0 8. Операции в скаларных и векторных полах 2 7 1.13:58 0 7. Операции в скаларных и векторных полах 2 8 1.23:31 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 9 1.27:10 0 5. Формула Остроградского 10 1.28:13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1.28:13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	4	0:49:51	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
7 1.113-58	5	0:58:31	100	6. Формула Сто	окса		
8 1.223.31 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 9 1.227.10 0.5. формула Остроградского 10 1.228.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 205 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	6	1:09:39	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
9 1.27:10	7	1:13:58	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10 1:28:13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Сертевав М.С. 205 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8	1:23:31	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
Сергеева М.С. 205 10	S	1:27:10	0	5. Формула Ос	троградского		
Время Правильность Разиел 1 0:07:36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:22:32 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:32:44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:36:34 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:39:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:42:24 100 10. Потечциальные и соленоидальные поля 7 1:21:36 100 6. Формула Стокса 8 1:27:47 100 5. Формула Остроградского 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 129:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:30:20 100 3. Пов. интегралы 2 рода 10 0:20:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 0:25:10 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:26:42 0. 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:32:28 0. 5. Формула Остроградского 6 0:38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:03:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:03:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:03:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:01:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:01:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:01:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:01:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:02:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:02:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:02:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:29:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:29:34 100 1. Произв	10	1:28:13	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
1 0.07.36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.22:32 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.32:44 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 4 0.36:34 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0.39:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.42:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:21:36 100 6. Формула Остроградского 8 1:27:47 100 5. Формула Остроградского 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8 10 8 10 8 127:47 100 5. Формула Остроградского 9 1:29:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Смирнов Д.Н. 205 10 8 10 8 10 8 10 0.30:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.26:42 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.26:42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0.28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 5 0.32:22 0 5. Формула Остроградского 6 0.38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0.28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 6 0.38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0.45:18 100 6. Формула Сткоса 9 9 0.48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 10 10.13 100 10.1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 10.13 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 7 пинк А.С. 205 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 7 пинк А.С. 205 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0. 0.5:16 10 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Опе	Сергеева М.С.	205			10	10	5
2 0.22.32 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.32:44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.36:34 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0.39:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.42.24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:21:36 100 6. Формула Стокса 8 1.27:47 100 5. Формула Остроградского 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Смирнов Д.Н. 205 10 8 10 8 10 8 № Время 1 0.00:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 0.25:10 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.26:42 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0.28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.32:28 0.5. Формула Остроградского 6 0.38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.40:30 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 8 0.45:18 100 6. Формула Остроградского 9 0.48:17 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 8 0.46:18 100 6. Формула Стокса 9 0.48:17 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 1 1 0.10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.21:09 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 9 0.48:17 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 9 0.48:17 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 9 0.48:17 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 1 0 1.01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.30:551 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.45:24 0.9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.45:24 0.9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.45:24 0.9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.21:09 0.5. Формула Стокса 9 0.12:09 0.5. Формула Стокса 9 0.12:	Nº						
3 0.32-44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.36:34 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0.39.17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.42:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1.21:36 100 6. Формула Стокса 8 1.27-47 100 5. Формула Стокса 9 1.29:03 100 4. Пов. итегралы 2 рода 1 1.30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1.30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1.30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1.30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.02:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.02:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.26-42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.26-42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.26-42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.32:26 0 5. Формула Остроградского 1 0.38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.03:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.04:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0.45:18 100 6. Формула Стокса 9 0.48:17 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. кор.) 1 1 1.10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. кор.) 1 1 1.10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. кор.) 1 1.10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. кор.) 1 1.10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. кор.) 1 1.10:33 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.26:42 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05:01 0 1.10:01:01:01:01:01:01:01:01:01:01:01:01:0	1	0:07:36	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
4 0.36:34 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0.39:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.44:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:21:36 100 6. Формула Остроградского 8 1:22:47 100 10. Б. Формула Остроградского 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.02:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.02:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.26:42 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.26:42 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.26:42 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.32:28 0.5. Формула Остроградского 1 0.32:28 0.52:28 0.52:28 0.52:28 0.52:28 0.52:28:28 0.52							
5 0.39:17 100 9. Операции в скапярных и векторных полях 3 6 0.42:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:21:36 100 6. Формула Стокса 8 1:27:47 100 5. Формула Стокса 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8. Операции в скапярных и векторных полях 2 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10	3						
6 0.42:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 1:21:36 100 6. Формула Стокса 8 1:27:47 100 5. Формула Стокса 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 10:25:10 10 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:00:211 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:00:211 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:00:211 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:26:42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:26:42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:32:28 0 5. Формула Остроградского 6. 0:33:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 9 0:45:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:0:10:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:0:5:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:0:5:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:0:5:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:0:5:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:66 10 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66 0 0:45:66							
7 1:21:36 100 6. Формула Стокса 8 1:27:47 100 5. Формула Остроградского 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Смирнов Д.Н. 205 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10							3
8 1:27:47 100 5. Формула Остроградского 9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 100 1:30:20 100 8. Пов. интегралы 2 рода 100 8. Пов. интегралы 2 рода 100 8. Поверщия в скалярных и векторных полях 2 100 8. Поверщия в скалярных и векторных полях 3 10:26:42 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:26:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10:26:42 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10:38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10:38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10:30:30 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30						дальные поля	
9 1:29:03 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2							
Смирнов Д.Н. 205 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0.02:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.25:10 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.26:42 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0. Операция в скалярных и векторных полях 2 0. Операция в скалярных и векторных полях 2 0. Операция в скалярных и векторных полях 1 0. Операция в скалярных и векторных полях 3 0. Операция в скалярных и векторных полях 2 0. Операция в скалярных и векторных полях 2 0. Операция в скалярн							
Смирнов Д.Н. 205 10 8 10 8 № Время Правильность Раздел 1 0.02:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:25:10 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.26:42 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.32:28 0.5. Формула Остроградского 6 0:38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 10 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:48:17 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 11. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:01:33 100 2 2 10 2 2 10 1:01:33 100 2 2 10 2 3 12 2:05 10 2 10 2 2 2 10 2 3 12							
№ Время Правильность Раздел 1 0.02:11 100 9 Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.25:10 100 3 Пов. интеграль 1 рода (цил. коор.) 3 0.26:42 0 8 Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0.28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.32:28 0 5 Формула Стокса 0.26:40 0 8 Операции в скалярных и векторных полях 2 0.26:40 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.40:30 100 7 Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.40:30 100 1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0.45:18 100 6 Формула Стокса 1 0 1.01:33 100 2 10 2 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2				8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
1 0:02:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:25:10 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:26:42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:32:28 0 5. Формула Остроградского 6 0:38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 9 0:48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:48:63 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:25:30 0 0. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:25:30 0 0. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:25:30 0 0. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:25:30 0 0. Потенциальные и соленоидальных полях 2 0 0:29:09 0 0. Формула Стокса 1 0 1:29:34 0 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0 0:29:04 0 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0:20:04 0 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:36:36 0 0. Формула Стокса 1 0 0:5:16 0. Формула Стокса 1					10	8	4
2 0:25:10 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:26:42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:32:28 0 5. Формула Остроградского 6 0:38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 9 0:48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 7. № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:30:30 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Стокса 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10	Nº		•				
3 0.26:42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0.28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.32:28 0 5. Формула Остроградского 6 0.38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0.45:18 100 6. Формула Стокса 9 0.48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 10 2 2 Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 Толерации в скалярных и векторных полях 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Стокса 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 10 5 3 Травильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 1:33:55 0 5. Формула Стокса 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	1						3
4 0.28:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.32:28 0 5. Формула Остроградского 6 0.38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0.45:18 100 6. Формула Стокса 9 0.48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 10 2 2 10 10 2 2 10 10 2 2 10 10 2 2 10 10 2 2 10 10 2 2 10 10 10:01:01:01:01:01:01:01:01:01:01:01:01:0				•			
5 0.32:28 0 5. Формула Остроградского 6 0.38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 9 0:48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 10 2 2 2 10 2 2 2 2							2
6 0:38:33 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 9 0:48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						ідальные поля	
7 0:40:30 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 9 0:48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 30 Время Правильность Раздел 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 3 Ne Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
8 0:45:18 100 6. Формула Стокса 9 0:48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
9 0.48:17 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 09. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 03. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1:03:03 02. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 06. Формула Стокса 9 1:29:09 05. Формула Остроградского 10 1:29:34 08. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 06. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 05. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)				•		и кас. плоскость)
10 1:01:33 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							
Танин А.С. 205 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 2 рода 0 1. 20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 0 1. 20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 0 1. 20:42 0 6. Формула Стокса 0 1. 20:42 0 6. Формула Стокса 0 1. 20:42 0 6. Формула Стокса 0 1. 20:42 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2. Валабанов А.В. 206 10 5 10 5 10 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 <td></td> <td>0.10.17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>		0.10.17					
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0 5 3 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Остокса 0. Формула Остокса 0. О							
1 0:05:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 10 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 10 10 1:29:34 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)					10	2	2
2 0:21:09 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	№		_				1
3 0:45:24 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	1						
4 0:48:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 3 Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)				•			
5 0:58:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							ى I
6 1:03:03 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 3 Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)				·		• •	
7 1:20:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							
8 1:27:42 0 6. Формула Стокса 9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)						ισορ. <i>)</i>	
9 1:29:09 0 5. Формула Остроградского 10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 3 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							
10 1:29:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 3 10 5 3 Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							
Балабанов А.В. 206 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)					<u> </u>	кторных попях	2
№ Время Правильность Раздел 1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)						1	
1 0:15:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	Nº						1
2 0:21:04 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	1		•		скалярных и ве	кторных полях	3
3 0:36:36 0 6. Формула Стокса 4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	2						
4 0:44:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							
5 1:09:12 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)						дальные поля	
6 1:33:55 0 5. Формула Остроградского 7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							1
7 1:44:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							
8 1:44:55 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)					<u> </u>		
9 1:46:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)						. коор.)	
							2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горбатовский Е.Р.	206	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:31:21	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2	0:33:46	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:36:41	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4	0:39:16	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
5	0:43:54	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
6	0:57:53	100	5. Формула Ос	троградского		
7	1:07:51	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
8	1:23:08		6. Формула Ст			
9	1:33:47		4. Пов. интегра			
10	1:37:00		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.		
Делекторский Н.Ю.	206	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:19:51		6. Формула Сто			
2	0:33:55			скалярных и ве		
3	0:42:01			апр., нормаль і		
4	0:44:10			скалярных и ве		3
5	0:45:59			ьные и соленои		
6	1:06:03			алы 1 рода (цил		
7	1:10:20			скалярных и ве	кторных полях	2
8	1:20:07		5. Формула Ос			
9	1:26:06			алы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:28:07		4. Пов. интегра		_	0
Епифанцев К.Э.	206	10	5	10	5	3
Nº	Время 0:11:51	Правильность		01/0 0 0 0 0 0 0 0 0	ICTORUM NV FOREV	2
2	0:11:31			скалярных и ве скалярных и ве	•	
3	0:26:50			скалярных и ве скалярных и ве		
4	0:20:30			апр., нормаль і		
5	0:57:43		6. Формула Ст		rac. Hilockocie	,
6	1:02:07		. ,	ьные и соленои	<u>І</u> Ілапьные попа	
7	1:27:44		4. Пов. интегра		дальные полл	
8	1:45:58			алы 1 рода (сф.	KOOD)	
9				алы 1 рода (цил		
10	1:48:03		5. Формула Ос			
Клиентов Г.А.	206	10	8		8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:56	•	6. Формула Сто	окса		
2	0:19:02			алы 1 рода (цил	. коор.)	
3	0:23:16			ьные и соленои		
4	0:28:12			скалярных и ве		1
5	0:41:59			апр., нормаль и		
6	0:43:36			скалярных и ве		
7	0:51:23	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
8	1:14:23			алы 1 рода (сф.	коор.)	
9	1:19:50		4. Пов. интегра			
10	1:26:14		5. Формула Ос			
Кравцов И.Д.	206	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:30:51		6. Формула Сто			
2	0:31:11			скалярных и ве		
3	0:31:49			апр., нормаль и)
4	0:34:15			алы 1 рода (сф.		
5	0:49:54			алы 1 рода (цил	. коор.)	
6	0:58:24		4. Пов. интегра			
7	1:05:40			ьные и соленои	дальные поля	
8	1:11:57		5. Формула Ос			
9				скалярных и ве		
10	1:28:04	100	ъ. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кунышева В.С.	206	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:53		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	
2	0:17:53		3. Пов. интегра			
3	0:24:49	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:29:00		10. Потенциал			
5	1:06:13		8. Операции в			2
6	1:06:59	0	5. Формула Ос	троградского		
7	1:24:00	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:25:37	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
9	1:30:39	0	6. Формула Сто	окса		
10	1:32:05	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Левкин Г.Ю.	206	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:11	0	5. Формула Ос	троградского		
2	0:42:07		8. Операции в		кторных полях	2
3	0:43:18		4. Пов. интегра			
4	0:45:50		10. Потенциалі			
5	0:50:20		1. Произв. по н			
6	0:52:57		9. Операции в	•		
7	1:03:45		7. Операции в			1
8	1:13:06		2. Пов. интегра			
9	1:13:22		3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1:13:37		6. Формула Сто		_	
Линовский Г.П.	206	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				1
2	0:03:13		7. Операции в	•		I I
3	0:05:31 0:11:33		10. Потенциали			2
4	0:11:33		 Операции в Пов. интегра 		кторных полях	<u> </u>
5	0:34:13		3. Пов. интегра		koop)	
6	0:45:38		5. Формула Ос		. коор. ₎	
7	0:47:53		9. Операции в		KTODHPIX DODAX	<u>. </u>
8	0:53:53		6. Формула Сто		Кторпых поллх	Ĭ
9			1. Произв. по н		и кас ппоскость	
10	1:30:20		2. Пов. интегра			1
Манжа И.М.	206	10	4		 	2
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	_
1	0:22:13		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:27:54		1. Произв. по н			
3	0:34:51	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
4	0:45:21		10. Потенциал		дальные поля	
5	1:03:58	0	6. Формула Сто	окса		
6	1:25:13	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
7	1:28:15		7. Операции в			
8	1:31:31		8. Операции в			2
9	1:33:15		3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1:33:35		5. Формула Ос			
Мигунов И.А.	206	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:31		4. Пов. интегра			
2	0:08:23		2. Пов. интегра		коор.)	
3	0:28:08		5. Формула Ос			
4	0:39:17		3. Пов. интегра		- '	
5	0:46:37		10. Потенциал			
6	0:51:39		9. Операции в			
7	1:04:57		7. Операции в		кторных полях	<u> </u>
8			6. Формула Сто			<u> </u>
9			1. Произв. по н			
10	1:19:12	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	۷

Время	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка	
Время Правильность Раздел Правильность 1 0 0.99.33 100 1. Прояз. по налр, нормаль и кас. плоскость 2 0.36.16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.93.20 100 9. Операция с окаларных и векторных полях 3 4 0.53.34 100 7. Операция с окаларных и векторных полях 3 100 7. Операция в скаларных и векторных полях 3 100 7. Операция в скаларных и векторных полях 1 100 10. Потенциальные и соленокдальные поля 1 124.00 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 124.00 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 13.20.20 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.34.17 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.34.17 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.05.22 100 9. Операция в скаларных и векторных полях 3 1 0.05.22 100 9. Операция в скаларных и векторных полях 3 1 0.05.22 100 9. Операция в скаларных и векторных полях 3 1 0.05.22 100 9. Операция в скаларных и векторных полях 1 1 0.05.22 100 9. Операция в скаларных и векторных полях 1 1 0.05.23 100 7. Операция в скаларных и векторных полях 1 1 0.05.24 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 1 1 0.05.34 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.34 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.34 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 2 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 3 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 3 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 3 1 0.05.36 100 8. Операция в скаларных и векторных полях 3 1 0.05.36 1					4
1 0.0933 100 1. Произв. по Напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.36-16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коюр.) 3 0.38-30 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0.53-34 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0.55-47 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 116-43 0.6 Формула Стокса 116-427 0.5 0.5 Формула Стокса 116-427 0.5 Формула Стокса					
2 0.36.16 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0.38.30 100 (9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.93.31 100 (7. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.95.34 100 (10. Потенциальные и соленомдальные поля 1 1.16.42 10 5. Формула Остроградского 7 1.16.43 0 6. Формула Остроградского 7 1.16.43 0 6. Формула Остроградского 9 1.32.02 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1.34.17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.34.17 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (ци	1				
3 0.38:30 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0.53:43 100) 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 5 0.55:47 100 (10. Потенцияльные и соленоидальные поля 6 1:04:27 0.5 формула Стокса 7 1:16:43 0.6 формула Стокса 8 1:24:09 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1:34:17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1:34:17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1:34:17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1:34:17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0:35:56 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 1 0:35:36 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 1 0:35:36 100 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 1 1 1 0:36:45 10 (4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор	2				
4 0.55.43 100 (7. Операции в скалирных и векторных полях 1 5 0.55.47 100 (1). Потенциальные и соленомаральные поля 6 1.94.27 0 (5. Формула Остроградского 7 1.16.43 0 (6. Формула Стокса 8 1.24.09 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1.32.02 100 (4. Пов. интеграль 2 родя 1 10 1.34.17 100 2. Пов. интеграль 1 рода (сф. кокр.) 7 10 1.34.17 100 2. Пов. интеграль 1 рода (сф. кокр.) 8 1 1 0.06.22 10 0 (4. Пов. интеграль 2 родя 1 1 0.06.22 10 0 (5. Пов. интеграль 2 родя 1 1 0.06.22 10 0 (6. Пов. интеграль 2 родя 1 1 0.06.22 10 0 (7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.05.21 10 0 (7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.05.21 10 0 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.22 10 0 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.22 10 0 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.22 10 0 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.00 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.00 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.17 1 0.00 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.06.17 1 0.00 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.06.17 1 0.00 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.06.17 1 0.00 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.06.17 1 0.00 (7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.06.18 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
5 0.55547 100 (10. Потенцияльные и соленоидальные поля 6 1.19427 0 5. формула Стокса 7 1.11643 0 6. формула Стокса 8 1.24409 100 8. Сперация в скалярных и векторных полях 2 9 1.32.02 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1.34.17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1.34.17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1.34.17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1.34.17 100 (2. Пов. интегралы 2 рода 1 10 0. 6. 20 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.06.22 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.06.22 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.06.22 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.03.521 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.22 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.06.24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.46.49 100 6. формула Стокса 1 0.06.24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.50.34 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. кор.) 7 1.06.17 10 10. Потенцияльные и соленоидальные поля 8 1.27.18 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 9 1.36.34 0 5. формула Остроградского 1 1.36.45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. кор.) 1 1.36.45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. кор.) 1 1 0.51.36 10 0. Правильность Раздел 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 2 1.05.38 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 1.08.00 100 1. Потенциальные и оспеноидальные поля 1 1.02.20 100 1. Потенциальные и оспеноидальные поля 1 1.02.20 100 1. Пов. интегралы 1 рода (цил. кор.) 1 0. Операция в скалярных и					
6 1.04.27					
7 1.154-43 06. Формула Стокса 8 1.24-09 1008. Споращия в скаларных и векторных полях 2 9 1.32-02 100 4. Пов. интегралы 2 рода 100 1.34-17 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 1.34-17 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 1.34-17 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 1. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. Произв. по напр. нормаль и квс. плоскость 100 1. 100 1. Произв. пр. нормаль и пр. нормаль и квс. пр. нормаль 100 1. 100 1. Произв. пр. нормаль 100 1. 100 1. Произв. пр. нормаль и пр. нормаль и пр. нормаль и пр. нормаль и пр. нормаль 100 1. 100 1. 100 1. Произв. пр. нормаль и квсторных полях 2 1. 100 1. 100 1. Пр. нормаль и пр. нормаль и квсторных полях 1 1. 100 1. 100 1. Пр. нормаль и пр. нормаль и квсторных полях 1 1. 100 1. 100 1. Пр. нормаль и пр. нормаль и квсторных полях 1 1. 100 1. 100 1. Пр. нормаль и пр. нормаль и квсторных полях 2 1. 111-120 1. 100 1. Пр. нормаль и квсторных полях 3 1. 100 1. Пр. нормаль и пр. нормаль и квст. пр. нормаль и квст. пр. нормаль и пр. нормаль и квст. пр. нормаль 100 1. Пр. нормаль и п					
8 1:24:09 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:32:02 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1:32:02 100 (4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 1:34:17 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:34:17 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1 0:06:22 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:06:22 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:35:21 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:06:32 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:06:32 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:36:34 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:06:17 100 (1. Потенциальные и соленовидальные поля 1 1:36:45 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:06:17 100 (1. Потенциальные и соленовидальные поля 1 1:36:45 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:06:17 100 (1. Потенциальные и соленовидальные поля 1 1:36:45 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0:36:36 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0:36:36 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0:36:36 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0:36:36 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0:36:36 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0:36:36 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0:36:36 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:08:00 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 100 (9. Операции	7				$\overline{}$
9 1:32:02 100 (4. Пов. интегралы 2 рода	8			, ,	
10 1:34:17 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Правильность Раздел 1 0:06:22 100 9. Правильность Раздел 1 1 0:06:22 100 9. Правильность Раздел 2 2 0:13:56 100 1. Произв. по напр., нормаль и вск горных полях 3 3 0:35:21 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 4 0:46:49 100 8. Формула Стокса 5 0:50:34 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:06:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 8 1:27:18 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 9 1:36:34 0 5. Формула Стокса 10 1:36:45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:36:45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0:51:36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 2 1 10:53:36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 2 1 10:53:36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 2 1 10:53:36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 2 1 10:53:36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 2 1 10:53:36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 2 1 10:53:36 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 3 1:08:00 100 6. Формула Стокса 4 1 1:10:19 100 5. Формула Стокса 5 1:11:22 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нермаль и кас. плоскость 1:12:42 100 1. Произв. по напр. 1 рода (цил. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 1:24:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 1:24:22 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 1:24:22 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 1:24:22 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 1:24:22 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 1:26:22 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 1:26:22 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1					
Первтинская А.И. 206 10 6 10 6 3					
№ Время Правильность Раздет 1 0.06.22					- 2
1 0.06.22 100 9. Операции в сжалярных и векторных полях 3 2 0.35.21 100 7. Операции в сжалярных и векторных полях 1 4 0.46.49 100 6. Формула Стокса 5 0.50.34 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 7 1.06.17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1.27.18 100 8. Операции в сжалярных и векторных полях 2 9 1.36.34 0 5. Формула Остроградского 1 1.36.45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.36.45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 1.36.45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1.36.45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1.36.45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 1.05.38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 1.08.00 100 6. Формула Стокса 1 1.10.19 100 6. Форм	•				
2 0.13.56 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.35.21 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0.46.49 100 6. Формула Стокса 6 1.00.47 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1.06.17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1.27.18 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1.36.34 0.5. Формула Остроградского 1 1.36.45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.36.45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.36.45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1.36.45 10.0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1 0.51.36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1				
3 0.35.21 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0.46.49 100 6. Формула Стокса 5 0.50.34 0.4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:00.47 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:06:17 100 10. Потечициальные и соленоидальные поля 8 1:27:18 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:36:34 0.5. Формула Остроградского 10 1:36:45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Писарев Я.А. 206 10 7 100 7 4 № Время Правильность Раздел 1 1 0.51:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 1:05:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 1:05:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 1:08:00 100 6. Формула Остроградского 4 1:10:19 100 5. Формула Остроградского 5 1:11:22 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 0.9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и согленоидальне поля 9 1:23:50 0.4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 2:20 0.3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 13 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 14 0:20:28 0.6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:20:28 0.6. Формула Стокса 2 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:20:28 0.6. Формула Стокса 1 0.31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.12:24:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.12:25:20 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:35:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:04:41 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 0:23:41 100 1. Пороизв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:05:50:7 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 0:23:44 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 рабе. 2 100 1 1 100 100 100 100 100 100 100 1	1				
4 0.46:49 100 (6. Формула Стокса 5 0.50:34 0.4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:00.47 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:06:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:27:18 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:36:34 0.5. Формула Остроградского 10 1:36:45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:36:45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:36:45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:36:45 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 7 4 10 7 10 7 4 10 7 10 7 4 10 7 10 7					
5 0:50:34					
6 1:00.47	·				
7 1:06:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:27:18 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:36:34 0 5. Формула Остроградского 10 1:36:45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:36:45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 7 4 10 7 4 10 7 4 10 7 4 10 7 10 7 4 10 7 10 7					
8 1:27:18 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:36:344 05. Формула Остроградского 10 1:36:45 02. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Писарев Я.А. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0.51:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 1:05:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 1:08:00 100 6. Формула Стокса 4 1:10:19 100 5. Формула Стокса 5 1:11:22 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 09. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 04. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 100 7 4 10 1:32:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 0:20:28 06. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:20:28 06. Формула Стокса 1 0 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:33:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:33:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:33:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:35:07 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:26:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 02. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 10 1:26:24 100 1. Повеции в скалярных и векторных полях 1 10 1:26:2	6				
9 1.36:34 0 5. Формула Остроградского 10 1:36:45 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 10 7 4	7				
10					
Писарев Я.А. Время Правильного Раздел 10 7 10 7 4					
№ Время Правильность Раздел 1 0.51:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 1:05:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 1:08:00 100 6. Формула Стокса 4 1:10:19 100 5. Формула Остроградского 5 1:11:22 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и солифальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 10 7 4 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7 10 7 4 Ne Время Правильность Раздел					
1 0:51:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 1:05:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 1:08:00 100 6. Формула Стокса 4 1:10:19 100 5. Формула Стокса 5 1:11:22 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:11:242 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 09. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 04. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:20:28 06. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 14 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:26:33 10 1:26:33 10 1. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1:26:32 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1:26:33 10 10 1. Потенциальные и скалярных и векторных полях 1 10 1:26:33 10 10 1. Потенциальные и скалярных и векторных полях 2 10 1:26:33 10 10 1. Потенциальные и скалярных и векторных полях 1 10 1:26:33 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		206			4
2 1:05:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 1:08:00 100 6. Формула Стокса 4 1:10:19 100 5. Формула Отокса 5 1:11:22 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 110. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 4 10 7 4 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 4 10 7 4 10 10 10 10 10 7 10 7 4 10 7 10 7	Nº		•	Раздел	
3 1:08:00 100 6. Формула Стокса 4 1:10:19 100 5. Формула Остроградского 5 1:11:22 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленомдальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 10 7 4 13 10 7 4 14 10 7 10 7 4 15 10 7 4 16 10 7 10 7 4 17 10 7 4 18 10 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7	1	0:51:36	100	8. Операции в скалярных и векторных полях 2	
4 1:10:19 100 5. Формула Остроградского 5 1:11:22 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 Ne Время Правильность Раздел 1 00 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 4 Ne Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Промзв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:34:27 100 1. Промзв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 1. Промзв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	2	1:05:38	100	7. Операции в скалярных и векторных полях 1	
5 1:11:22 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0.5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 9 0:55:07 <t< td=""><td>3</td><td>1:08:00</td><td>100</td><td>6. Формула Стокса</td><td></td></t<>	3	1:08:00	100	6. Формула Стокса	
6 1:12:42 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 1:16:08 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 10 1:32:19 100 7 4 10 7 4 10 7 4 10 7 4 10 7 4 10 7 4 10 7 10 7	4	1:10:19	100	5. Формула Остроградского	
7 1:16:08 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 2 рода 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	5	1:11:22	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	
8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 1000 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	6	1:12:42	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	
8 1:17:00 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 1000 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по нагр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	7	1:16:08	0	9. Операции в скалярных и векторных полях 3	
9 1:23:50 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:32:19 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:37:51 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 8 0:33:44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 9 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:34:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 10 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	8	1:17:00	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля	
Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	9	1:23:50			
Позднякова В.И. 206 10 7 10 7 4 № Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 0 0 10 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1. 26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 8 4 Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)					
№ Время Правильность Раздел 1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	Позднякова В.И.				4
1 0:20:28 0 6. Формула Стокса 2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского				Раздел	
2 0:23:51 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	1				
3 0:24:14 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	2				
4 0:31:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					
5 0:33:52 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 5. Формула Остроградского <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
6 0:36:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 10 8 4 10 8 4 10 8 4 10 8 4 10 8 4 10 8 10 8					-
7 0:37:01 0 5. Формула Остроградского 8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					\dashv
8 0:48:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	7				\dashv
9 0:55:07 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	0			<u> </u>	
10 1:26:22 100 4. Пов. интегралы 2 рода Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					\dashv
Совит К.М. 206 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского 100 5.					\dashv
№ Время Правильность Раздел 1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					_
1 0:12:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					-
2 0:23:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	I V ≃		•		
3 0:34:27 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	1				
4 0:36:38 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского				<u> </u>	
5 0:39:39 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					
6 0:41:52 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					[
7 0:48:51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского					[
8 0:53:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	6				
9 1:01:07 100 5. Формула Остроградского	7				
1 / 1 1 1 1					
10 1:12:04 100 6. Формула Стокса					
	10	1:12:04	100	6. Формула Стокса	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тихоцкий И.С.	206	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:41	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:25:45	100	5. Формула Ос	троградского		
3	0:28:08	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:37:42	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
5	0:45:40	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	1:16:45	0	6. Формула Сто	окса		
7	1:27:07	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
8			·	ьные и соленои	• •	
9				апр., нормаль ı)
10	1:37:21		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил		
Туманин Т.В.	206	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:56		•	скалярных и ве		
2	0:49:38			скалярных и ве		3
3	1:13:43			лы 1 рода (цил		
4	1:16:50			ьные и соленои		
5	1:22:16			апр., нормаль и	и кас. плоскость)
6	1:22:56		4. Пов. интегра			
7	1:26:30			скалярных и ве	кторных полях	1
8	1:29:58		5. Формула Ос			
9				лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:34:06		6. Формула Сто			_
Фаррахов Н.А.	206	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:33		4. Пов. интегра	•		
2	0:11:50			лы 1 рода (сф.	коор.)	
3	0:14:50		5. Формула Ос			
4	0:17:06			апр., нормаль і		
5	0:18:57		•	скалярных и ве	•	2
<u>6</u> 7	0:21:14			лы 1 рода (цил	<u> </u>	<u> </u>
	0:22:50			скалярных и ве		
8	0:24:32 0:27:51			скалярных и ве	кторных полях	<u> </u>
10			6. Формула Сто	ьные и соленои		
 Цуканов В.С.	206	100		<u>10</u>		2
<u> №</u>	Время	Правильность		10		
1	0:15:52			скалярных и ве	TOURIN DODGY	<u> </u>
2	0:30:49		4. Пов. интегра		Кторных полях	<u> </u>
3	0:41:13			скалярных и ве	LTUDALIA UUUAA	<u>। </u>
4	0:43:28			ьные и соленои		Ī
5				апр., нормаль і		<u> </u>
6			5. Формула Ос			
7	1:11:21			плы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:21:30			алы 1 рода (оф. алы 1 рода (цил		
9				скалярных и ве		1
10			6. Формула Сто			
Шулика А.А.	206	10	6		6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:58			скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:18:32			скалярных и ве		
3	0:29:49		6. Формула Сто			
4	0:37:21	0	5. Формула Ос	троградского		
5	0:39:20	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
6	0:54:06	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:11:47	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
8			4. Пов. интегра			
9	1:26:45	0	2. Пов. интегра	лы 1 <u>рода (cф</u>	KOOD)	
10				апр., нормаль і		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Юманин Д.Д.	206	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность		-		
1	0:12:28			скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:18:11			алы 1 рода (цил		
3			6. Формула Ст		I '	
4	0:31:05			скалярных и ве	кторных полях	2
5				апр., нормаль и		
6				ьные и соленои		
7	0:47:21		4. Пов. интегра			
8				алы 1 рода (сф.	коор.)	
9				скалярных и ве		3
10			5. Формула Ос		Портых полих	Ĭ
Барковая А.В.	207	10		10	5	3
№	Время	Правильность		10	<u> </u>	<u> </u>
1	0:09:44		4. Пов. интегра	NUL 2 DOUG		
2				•	KTODIII IX DODGY	1
				скалярных и ве		!
3	0:16:59 0:18:37			алы 1 рода (сф.		<u> </u>
·	.			скалярных и ве		J
5	.			ьные и соленои	ідальные ПОЛЯ І	
6			6. Формула Ст			
/	0:29:57			скалярных и ве	кторных полях	<u> </u>
8			5. Формула Ос	<u> </u>		
9				апр., нормаль і)
10				алы 1 рода (цил	1 ' '	
Басати В.К.	207	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:14			ьные и соленои		
2	0:04:49			іапр., нормаль і		
3				скалярных и ве		1
4	0:12:08			алы 1 рода (цил		
5				скалярных и ве		
6		100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
7	0:55:10	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:15:35		6. Формула Ст			
9	1:16:03	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
10	1:16:17	0	5. Формула Ос	троградского		
Горкин Д.Н.	207	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:51	0	6. Формула Ст	окса		
2	0:19:08	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
3	0:22:43			скалярных и ве		1
4				ьные и соленои		
5			4. Пов. интегра			
6				скалярных и ве	кторных полях	3
7	0:45:32			скалярных и ве		
8				алы 1 рода (цил		
9			5. Формула Ос		1:-/	
10				апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u>'</u>
Дребнев А.Д.	207	10				
Nº	Время	Правильность		10	-	
1	0:03:17			I ьные и соленои	<u>.</u> Ілапьные попа	
2				скалярных и ве		2
3				скалярных и ве скалярных и ве		
4	0:42:27		4. Пов. интегра		кторпых полух	<u> </u>
5	.				1 KOO BEOOKOOE:	l
				апр., нормаль і		
6				скалярных и ве		ပ
/	0:47:58			алы 1 рода (сф.		
8				алы 1 рода (цил	. коор.) Г	
9			5. Формула Ос			
10	0:48:27	0	6. Формула Ст	окса		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Золотовский А.Б.	207	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:14:31			апр., нормаль и	и кас. плоскость	
2	1:15:11		5. Формула Ос			
3					кторных полях	1
4					кторных полях	
5				ьные и соленои		
6					кторных полях	3
7			6. Формула Сто	•		
8				лы 1 рода (сф.	коор.)	
9			4. Пов. интегра			
10				лы 1 рода (цил	KOOD)	
Кардеев Я.Д.	207	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп			_
1	0:06:51		5. Формула Ос	TNOTNATICKOTO		
2				проградского плы 1 рода (сф.	roop)	
3					коор.) и кас. плоскость	<u> </u>
4				<u>апр., нормаль і</u> ілы 1 рода (цил		,
5			4. Пов. интегра 4. Пов. интегра		. κυυμ. <i>)</i>	
6			6. Формула Сто		KTODIU IV ESES:	1
7	0:39:23				кторных полях	
8					кторных полях	
9					кторных полях	ა
10				ьные и соленои		
Карташов Н.Я.	207	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:04		6. Формула Сто			
2					кторных полях	
3					и кас. плоскость)
4				лы 1 рода (сф.		
5			•	•	кторных полях	2
6				ьные и соленои		
7	0:28:10				кторных полях	3
8			4. Пов. интегра			
9	0.02.10		5. Формула Ос			
10		0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил		
Кибец К.Р.	207	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:24	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:13:07	100	10. Потенциали	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:17:53	0	9. Операции в	скаля <mark>рных и ве</mark>	кторных полях	3
4	0:21:02	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	·
5	0:33:27		5. Формула Ос			
6					кторных полях	1
7				лы 1 рода (сф.		
8			4. Пов. интегра		. ,	
9				лы 1 рода (цил	. коор.)	
10			6. Формула Сто		. /	
Левещина В.А.	207	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	0:00:16	•		скалярных и ве	кторных полях	2
2			5. Формула Ос			
3					і 1 кас. плоскость	<u> </u>
4				ьные и соленои		
5				вные и соленои ялы 1 рода (цил	• •	
6					. коор.) кторных полях	ા ૧
7				скалярных и ве ялы 1 рода (сф.		J
8			 1 пов. интегра 4. Пов. интегра 		κουμ. <i>)</i>	
9			4. гюв. интегра 6. Формула Сто			
10					KTODULIN BOBSY	1
10	0.19:47	U	<i>г</i> . Операции в	скалярных и ве	кторных полях	I

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Луппов П.А.	207	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:19	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:27:23	0	5. Формула Ос	троградского		
3	0:27:32	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	o
4	0:29:17	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
5	0:30:20	0	6. Формула Сто	окса		
6	0:33:04	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
7	0:33:12		10. Потенциал		· ·	
8			2. Пов. интегра			
9			8. Операции в			2
10	0:37:55		3. Пов. интегра			
Назарук С.А.	207	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:32		3. Пов. интегра			
2	0:04:23		9. Операции в		кторных полях	3
3	0:08:51		4. Пов. интегра			
4	0:12:47		5. Формула Ос			1
5	0:15:47		1. Произв. по н			
6	0:23:26		8. Операции в			
7	0:33:02		7. Операции в			1
8	0:35:45		10. Потенциал			
9			2. Пов. интегра		коор.) Г	
	1:33:39 207	10	6. Формула Сто			2
Рысцов Д.М. №	Время	Правильность	Баалол	10	5	3
1	0:04:25	•	1. Произв. по н	ann Honmanki	N KAC DDOCKOCTI	1
2	0:28:31		5. Формула Ос		Rac. Hilockocti	1
3	0:30:37		4. Пов. интегра			
4	0:37:05		9. Операции в		кторных попях	3
5	0:54:20		8. Операции в	•		
6	0:57:04		10. Потенциал			
7	1:10:45		3. Пов. интегра			
8	1:22:18		7. Операции в			1
9			6. Формула Сто			
10	1:29:15		2. Пов. интегра		коор.)	
Тихонова Е.В.	207	10			 	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:42	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	o
2	0:10:23	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3		100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:26:25		8. Операции в			2
5			10. Потенциал			
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7	0:40:06		5. Формула Ос			
8	0:42:38		6. Формула Ст		<u> </u>	
9			3. Пов. интегра		. коор.)	
10			4. Пов. интегра		_	
Тябликов В.В.	207	10	2	10	2	2
<u>N</u> º 1	Время 0:01:31	Правильность		TD05D050050		
2	0:01:31		 Формула Ос Пов. интегра 			
3					KTODULIN BOBON	2
4	0:18:31		 Операции в Произв. по н 			
5			7. Операции в			
6			7. Операции в 10. Потенциал			<u> </u>
7	0:32:33		6. Формула Ст		далопос ПОЛЯ	
8			3. Пов. интегра		KUUD)	
9			8. Операции в			2
10			2. Пов. интегра			
10	0.70.20	<u> </u>	ob. minorpe	рода (оф.		1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Улапин Ф.А.	207	10	5	10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:02			скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:28:06		10. Потенциалі			
3			2. Пов. интегра			
4					и кас. плоскость	
5			4. Пов. интегра			
6			6. Формула Сто			
7	1:24:44		3. Пов. интегра		KOOD)	
8			5. Формула Ос ^о			
9					кторных полях	2
10					кторных полях	
Фадеев И.С.	207	10	7: Опорации В	10		
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:16		2. Пов. интегра	пы 1 рода (cф.	KOOD)	
2	0:02:10		6. Формула Сто		Коор.)	
3			,		<u>кторных полях</u>	2
4					кторных полях	
5					кторных полях	
6					Кторных полях	1
7	0:50:47 0:51:33		4. Пов. интегра		1000 11110 5055	
			10. Потенциали			
8					и кас. плоскость)
9	1:09:51		5. Формула Ос			
10			3. Пов. интегра			
Чупахин Д.Р.	207	10	/	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:10:00				кторных полях	2
2	0:26:41		6. Формула Сто			
3				•	кторных полях	1
4			5. Формула Ост			
5				•	кторных полях	3
6			10. Потенциалі			
7	0:51:00		2. Пов. интегра		коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9					и кас. плоскость)
10			3. Пов. интегра		· · ·	
Ястребов И.А.	207	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:06		4. Пов. интегра			
2					кторных полях	1
3	0:03:51	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
4			2. Пов. интегра		коор.)	
5			6. Формула Сто			
6	0:09:37	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
7	0:10:36	0	8. Операции в	скаля <mark>рных и ве</mark>	кторных полях	2
8	0:11:55	0	5. Формула Ос	троградского		
9					и кас. плоскость	,
10			10. Потенциалі			
Арчибасов Д.И.	208	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14		6. Формула Сто	окса		
2			5. Формула Oc			
3					и кас. плоскость	,
4					кторных полях	
5			4. Пов. интегра			-
6			2. Пов. интегра		KOOD.)	
7			10. Потенциал			
8			3. Пов. интегра			
9					кторных полях	1
10				•	кторных полях	
10	1.20.24	U	о. Операции в	очалирных и вс	KIODI VIGITAOTA	-

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воробьев М.С.	208	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:06:31			скалярных и ве	кторных полях	1
	2 0:49:22			лы 1 рода (сф.		
	3 0:54:28			скалярных и ве		2
	4 1:08:57			ьные и соленои		
	5 1:15:51			скалярных и ве		3
	6 1:22:47			апр., нормаль і		
	7 1:27:36		5. Формула Ос			
	8 1:31:18		6. Формула Ст			
	9 1:31:35		4. Пов. интегра			
1				алы 1 рода (цил	. коор.)	
Галкин А.О.	208			10		4
Nº	Время	Правильность			, and the second	
11-	1 0:12:17	•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<u>. </u>	KTODHPIX DODAX	1
	2 0:14:43			скалярных и ве		
	3 0:30:02			алы 1 рода (сф.		
	4 0:32:46			злы т рода (сф. скалярных и ве		2
	5 0:45:27		 Операции в Формула Ос 		KIOPHOIX HUJIX	<u>-</u>
	6 0:49:52			троградского іапр., нормаль і	A MAC TROCKOCT	
	7 1:02:05		4. Пов. интегра		n Nac. HIJOCKOCTE	·
 	7 1:02:05 8 1:06:11					
	9 1:06:11			ьные и соленои	дальные поля	
			6. Формула Ст			
1				лы 1 рода (цил		4
Демидов И.А.	208		8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:57			алы 1 рода (цил	. ,	
	2 0:12:06			апр., нормаль і	и кас. плоскость т) I
	3 0:17:38		4. Пов. интегра			
	4 0:26:54		•	скалярных и ве	•	
	5 0:32:26			скалярных и ве		2
	6 0:33:45			ьные и соленои		
	7 1:07:16			алы 1 рода (сф.	коор.)	
	8 1:16:40		6. Формула Ст			
	9 1:23:55			скалярных и ве	кторных полях	1
1			5. Формула Ос			
Кандауров К.В.	208		·	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:56			апр., нормаль і		
	2 0:16:00			скалярных и ве		
	3 0:22:27			скалярных и ве		3
	4 0:38:36			ьные и соленои	дальные поля	
	5 0:42:34		6. Формула Ст			
	6 0:57:25			скалярных и ве		2
	7 1:26:23			алы 1 рода (сф.	коор.)	
	8 1:27:11		4. Пов. интегра			
	9 1:35:29		5. Формула Ос	троградского		
1	1:35:38	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
Коковин П.П.	208	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:03:01	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	2 0:09:58	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
	3 0:18:08		6. Формула Ст			
	4 0:54:19			скалярных и ве	кторных полях	2
	5 0:57:01			скалярных и ве		
	6 1:01:37			ьные и соленои		
	7 1:10:53		4. Пов. интегра			
<u> </u>					•	
	1:29:32	0	I1. Произв. по ⊦	іапр., нормаль і	и кас. плоскость)
	8 1:29:32 9 1:35:32		 Произв. по н Формула Ос 		и кас. плоскость	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матерова Т.А.		208	10	5	10	5	3
Nº		Время	Правильность				
	1	1:32:38			алы 1 рода (цил	. коор.)	
	2	1:33:02			апр., нормаль і)
	3	1:33:17			скалярных и ве		
	4	1:33:29		4. Пов. интегра	<u> </u>		
	5	1:33:49			скалярных и ве	кторных полях	3
	6	1:35:16		5. Формула Ос			<u> </u>
	7	1:35:27			ьные и соленои	папьные попя	
	8	1:35:40			скалярных и ве		<u>1</u> 2
	9	1:36:01			алы 1 рода (сф.		<u></u>
1	0	1:36:47		6. Формула Ст		Коор.)	
Морозенко С.В.	4	208	10		10	8	1
№	+		Правильность		10		4
IA	4	Время	_				<u> </u>
	뷔	0:17:49			скалярных и ве		
	2	0:21:19			апр., нормаль і	и кас. плоскость) I
	3	0:26:01		6. Формула Ст			
	4	0:28:25			ьные и соленои		
	5	0:39:52			скалярных и ве		1
	6	0:46:31			алы 1 рода (цил	. коор.)	
	7	0:55:07		5. Формула Ос			
	8	0:56:58			скалярных и ве	кторных полях	2
	9	1:14:44	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
1	0	1:14:48	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
Нестеров Н.Б.		208	10	9	10	· · ·	5
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	1:01:09	•		алы 1 рода (цил	. коор.)	
	2	1:08:05		5. Формула Ос	•		
	3	1:10:48			скалярных и ве	кторных попях	2
	4	1:11:59		•	апр., нормаль і		
	5	1:13:08			ьные и соленои		,
	6	1:14:51			алы 1 рода (сф.		
	7	1:15:31		4. Пов. интегра		Коор.)	
	/	1:16:59					
	9	1:17:51		6. Формула Ст			<u> </u>
	_				скалярных и ве		
	0	1:18:45			скалярных и ве		
Рожанец Д.В.		208	10		10	/	4
Nº	4	Время	Правильность				
	1	0:06:43		5. Формула Ос	<u> </u>		
	2	0:09:14			апр., нормаль і)
	3	0:14:30			алы 1 рода (цил	<u> </u>	
	4	0:20:07			скалярных и ве		2
	5	0:29:04			ьные и соленои		
	6	0:37:04			скалярных и ве		
	7	0:48:05	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	8	0:58:14	0	6. Формула Ст	окса		
	9	1:19:14	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
1	0	1:19:18	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
Рудаков П.В.	T	208	10			· · ·	5
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:07:34		5. Формула Ос	троградского		
	2	0:15:41			алы 1 рода (сф.	коор.)	
	3	0:25:57		6. Формула Ст		. /	
	4	0:29:39			ьные и соленои	лальные попа	
	5	0:37:44			алы 1 рода (цил		
	6	0:39:37			алы т рода (цил іапр., нормаль і	<u> </u>	<u> </u>
	7	0:39.37		•			
	_				скалярных и ве	кторных полях	J I
	8	0:47:08		4. Пов. интегра		KTODUL IX ESEST	<u> </u>
	9	0:53:25		•	скалярных и ве		
1	0	0:57:47	100	о. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	۷

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Русаков Д.М.	208	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:46			скалярных и ве	кторных полях	3
2					кторных полях	
3			10. Потенциалі		•	
4					кторных полях	1
5			2. Пов. интегра			
6			6. Формула Сто			
7			4. Пов. интегра			
8					и кас. плоскость	
9			5. Формула Ос ^о			
10			3. Пов. интегра		KOOD)	
Савко М.Е.	208	10	9	10	· · ·	5
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:02:32			ann honmanri	I 1 кас. плоскость	
2			3. Пов. интегра			,
3				1 11 11	кторных полях	3
4			5. Формула Ос		אונטוו אוםחקטוא	<u> </u>
5			 Формула Ос Пов. интегра 			
6					KTODULIN BOBON	1
7			7. Операции в 6. Формула Сто		кторных полях	I
			. ,			
8			10. Потенциалі			
9					кторных полях	2
10			2. Пов. интегра			
Сальникова М.О.	208	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				0
1	0:19:37				кторных полях	3
2			10. Потенциалі			
3					кторных полях	1
4			3. Пов. интегра			
5					и кас. плоскость	
6					кторных полях	2
7			 Формула Остраний 			
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			4. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто			
Сивушкин А.А.	208	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:49	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:29:41	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:40:32				и кас. плоскость)
4	0:40:44	100	5. Формула Ос ⁻	троградского		
5	0:41:17		10. Потенциали		дальные поля	
6	0:41:49		6. Формула Сто			
7	0:48:28	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8					кторных полях	1
9			4. Пов. интегра			
10			3. Пов. интегра		. коор.)	
Томилов Д.С.	208	10	6	10	· · ·	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:18:44			скалярных и ве	кторных полях	2
2					кторных полях	
3			10. Потенциали			
4					кторных полях	3
5			6. Формула Сто		OPTIBIA HOTIAA	
6			2. Пов. интегра		KOOD)	
7			3. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос		. коор. <i>)</i>	
9					I и кас. плоскость	
10			4. Пов. интегра		r kac. Hijlockoci E	,
10	1.31.33	U	ч. пов. интегра	пы ∠ р∪да	<u> </u>	

Время Правильность Раздел Правильность Раздел Проведния в систерных и векторных полях 3 10 3. Опов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.15:58 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.27:28 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.43:29 100 1. Промав. по напр. нормаль и кас. плоскость 5 0.46:20 100 10. Промав. по напр. нормаль и кас. плоскость 6 1,00:54 100 8. Опревции в скапярных и векторных полях 2 111:16 0.6 0.0 формула Стокса 111:16 10.6 0.0 формула Стокса 10.129:24 10.15 5. Формула Остреградского 10.129:24 10.15 5. Формула Остреградского 10.129:24 10.15 5. Формула Остреградского 10.129:24 10.15 6.0 формула Остреградского 10.129:24 10.15 7. Операции в скапярных и векторных полях 3 10.05:15 0.1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2.0 √34:29 100 3. Операции в скапярных и векторных полях 3 3.05:50.7 0.10 10. Потенциальные и солекомуальные поля 4.13:114 0.5 формула Остроградского 7.13:60.1 10.13:13 0.5 формула Остроградского 7.13:60.1 10.13:13 0.5 формула Остроградского 7.13:60.1 10.13:73:1 0.8 √50.00 0.9 формула Остроградского 9.13:72:4 10.10 7. Операции в скапярных и векторных полях 2 0.10	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
1 0.03.05 100 9. Операция в скаптирных и векторных полях 3 2 2 0.15.55 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 3 0.27.28 100 4. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 4 0.43.29 100 1. Пороже, по напр. неружных и векторных полях 2 5 0.46.20 100 10. Потекциальные и соленоидальные поля 6 6 1.00.54 100 8. Операция в скапирных и векторных полях 2 7 1.11.116 0. €-Франула Стокса 8 1.20.48 0.7. Операция в скапирных и векторных полях 2 9 1.28.49 100 5. Формула Отсток раского 10 1.29.24 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 10 1.29.24 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 10 0.50.15 0.1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0.34.29 100 9. Операция в скапирных и векторных полях 3 3 0.55.07 0.10. Потекциальные и соленоидальные поля 4 1.31.14 0.6. Формула Остороградского 6 1.32.48 0.7. Потекциальные и соленоидальные поля 4 1.31.14 0.6. Формула Стокса 6 1.32.48 0.7. Потекциальные и соленоидальные поля 6 1.32.48 0.7. Потекциальные и соленоидальные поля 7 1.36.01 1.00. Потекциальные и соленоидальные поля 8 1.37.16 100.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 1.37.16 100.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.37.24 100. 7. Операция в скапирных и векторных полях 2 1.37.24 100. 7. Операция в скапирных и векторных полях 2 1.37.24 100. 7. Операция в скапирных и векторных полях 2 1.37.31 0.8. Операция в скапирных и векторных полях 2 2 0.28.40 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 3.7.31 0.8. Операция в скапирных и векторных полях 2 2 0.28.40 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 3.7.31 0.8. Операция в скапирных и векторных полях 2 1.37.41 100.00. Потекциальные и соленоидальные поля 1 1.37.31 0.8. Операция в скапирных и векторных полях 2 1.37.41 100.00. Потекциальные и скапирных и векторных полях 3 1.37.41 100.00. Потекциальные и скапирных и векторных полях 3 1.37.41 100.00. Потекциальные и скапирных и векторных полях 3 1.37.41 100.00. Потекциальные и скапирных и векторных полях 3 1.37.41 100.00. Потекциальные и скапирных и векторных полях 3 1.30.30.30.30.30.30.30.30.30.30.30.30.30.	Туманов А.В.	208	10	7	10	7	4
2 0.15.58 100 2. Пов. интегралы 1 рода (оф. коор.) 3 0.27.28 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0.43.29 100 1. Произв. по напр., нормаль и изс. плоскость 5 0.46.20 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 1.00.54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 1.11.16 0.6. Формула Стокса 8 120.48 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1.28.49 100 5. Формула Остроградского 10 12.92.4 0.1 Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 20 8 Правильность Раздел 1 0.05.15 0.1. Произв. по напр., нормаль и изс. плоскость 2 0.03.429 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.55.07 0.1 П. Произв. по напр., нормаль и вс. плоскость 5 1.32.48 0.2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 1.31.14 0.6. Формула Стокса 6 1.34.08 0.5. Формула Стокса 7 1.36.01 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1.36.01 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 1.37.24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 3.73.1 0.5. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.05.15 0.1. Произв. по напр., нормаль и вс. плоскость 5 1.32.48 0.2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 1.37.61 100 3. Пов. интегралы 2 рода 8 1.37.76 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.37.24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.35.31 0.3 . Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.37.24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.05.40 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.05.41 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0.28.40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.35.30 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0.33.05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0.41.46 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 2 5 0.41.46 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 2 5 0.45.24 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 2 5 0.45.24 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 2 5 0.45.24 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 2 5 0.45.24 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 3 1 0.55.13 100 9. Операции в скалярных и век	Nº	Время	Правильность	Раздел			
2 0.15:58 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 3 0.27:28 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0.43:29 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.46:20 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 1.00:54 100 8. Опревшие в скалярных и векторных полях 2 7 1.11:16 0 8. Формула Стокса 8 1.20:48 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 9 1.28:49 100 5. Формула Остроградского 10 129:24 0 10 Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 20 20 31 10 4 10 4 2 20 10 Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 1 0.05:15 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.03:429 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.55:07 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 1 13:114 0 6. Формула Стокса 5 1 1.32:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 1 13:14 0 6. Формула Стокса 5 1 1.32:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 1 1.32:48 0 0. С. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1 1.34:08 0 5. Формула Остроградского 7 1 136:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1 3.37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.08 интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.08 интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.08 интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.08 интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.08 интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.09 интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.00 интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37:31 0 1.00 интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0.28:40 100 17. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0.28:40 100 17. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.33:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0.33:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0.41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.11:40 101 1.10 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.11:40 0 1.10 1.10 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0.28:40 100 1. Произв. по напр., нормалы и всс. плоскость 3 0.37:39 100 6.00 0рмула Стокораньк и векторных полях 2 5 0.45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3	1	0:03:05	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4 0.43.29 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.46.20 100 10. Потечщальные и соленоидальные поля 6 1.00.54 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 1.11.11.6 0. 6 формула Стокса 8 1.20.48 0 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 9 1.28.49 100 5. Формула Стокса 9 1.28.49 100 5. Формула Остроградского 1 1.29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 2 0. 1.29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 2 0. 1.29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 0. 1.29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0. 1.29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0. 1.29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0. 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1.00.55.15 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1.29.24 0 3. 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1.29.24 0 3. 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1.29.24 0 3. 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1.29.24 0 3. 0. 55.50 0 10. Потечщиальные и соленоидальные поля 6 1.32.48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1.36.01 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 1.37.24 1 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 1.37.31 1 1.00 1 1.37.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37.31 1 1.00 1 1.37.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.37.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.30.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.30.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.30.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.30.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.30.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.30.31 1 1.00 1 1.00 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1.30.31 1 1.00 1.00 1.00 1.00	2	0:15:58	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
5 0.446.20 1000 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 1.00.54 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 1.11.116 0 6. Формула Стокса 8 1.20.48 100 5. Формула Стокса 9 1.20.48 100 5. Формула Стокса 9 1.20.48 100 5. Формула Стокса 9 1.20.48 100 5. Формула Стокса 10 1.29.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Фосенко Ф.И. 208 10 4 10 0 4 2 10 0 5. Формула Стокса 1 10 0.4 4 2 10 0 4 10 0 4 2 2 0.34.29 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 3 0.55.07 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 1.31.14 0 6. Формула Стокса 1 1.32.48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1.32.48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1.36.01 10 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1.37.16 10 0 3. Пов. интегралы 2 рода 1 1.37.24 10 0 7. Операция в скалярных и векторных полях 3 1.37.24 10 0 7. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 1 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 1 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 1 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 1 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 1 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 1 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0 1.37.31 1 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.33.44 10 10 1. Потенциальные и соленоидальные поля 2 1 0.33.05 10 0 9. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.33.44 10 10 1. Потенциальные и соленоидальные поля 2 1 0.33.05 10 0 9. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0.34.46 10 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.31.05 10 0 7. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0.34.46 10 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.34.46 10 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.34.46 10 0 0. Операция в скалярных и векторных полях 2 1 0.35.44 10 0 0. Операция в скалярных и векторных полях 3 1 0.35.01 10 0 0. Операция в скалярных и векторных полях 1 1 0.	3	0:27:28	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
6 1.00.54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 1.11.11.6 0.6 формула Сотроградского 8 1.20.48 0.7. Операции в скалярных и зекторных полях 1 9 1.28.49 100 5. Формула Остроградского 1 1.28.24 0.3.106. Формула Остроградского 1 1.28.24 0.3.106. итверталы 1 рода (цил. коор.) Фесенко Ф.И. 208 10 1 1.29.24 1.3.106. итверталы 1 рода (цил. коор.) Фесенко Ф.И. 208 10 10 4 10 4 2 2 1.20.24. 1.3.11.4 0.6 формула Стокса 1 1.0.05.15 0.1.10 рожая. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 2 0.34.29 10.09, Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.55.507 0.10.1. Потечциальные и соленоидальные поля 4 1.33.11.4 0.6 формула Сотроградского 5 1.32.48 0.2.10 в. итветралы 1 рода (сф. коор.) 6 1.34.08 0.5.40.8 0.5. Формула Остроградского 7 1.36.01 10.04. 1.06. итветралы 2 рода 8 1.37.16 10.00 3.106. итветралы 2 рода 8 1.37.16 10.00 3.106. итветралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.37.24 10.07. Операции в скалярных и векторных полях 1 1.37.31 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1.37.31 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1.3.30.3 10.30.3 1	4	0:43:29	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
7 1:11:116 0 6. Формула Стокса 8 1:20:48 0 7. Сперации в скалярных и векторных полях 1 9 1:28:49 100 5. Формула Остроградского 10 1:29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Фесенко Ф.И. 208 10 4 10 0 4 2 10 0.51:55 0 1. Произв. по нагр., нормаль и кас. плоскость 2 0:34:29 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0:55:07 0 10. Потечицальные и соленомдальные поля 4 1:31:14 0 6. Формула Стокса 5 1:32:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1:34:08 0 5. Формула Стокса 1 1:33:14 0 6. Формула Стокса 1 1:33:14 0 6. Формула Стокса 1 1:33:14 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1:32:48 0 1. Операции в скалярных и векторных полях 3 1:32:48 0 1. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.03:44 100 11. Потечциальные и соленомдальные поля 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.03:44 100 11. Потечциальные и соленомдальные поля 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.03:44 100 11. Потечциальные и соленомдальные поля 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0.03:44 100 11. Потечциальные и соленомдальные поля 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 1 0. Операции в скалярных и векторных полях 1 0. Операции в ск	5	0:46:20	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
8 1:20:49 100 5. Формула Остроградского 10 1:29:24 100 5. Формула Остроградского 10 10 1:29:24 100 5. Формула Остроградского 10 10 1:29:24 100 9. Формула Остроградского 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10			100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
9 1:28:49 100 (5. Формула Остроградского 10 1:29:24 0 (3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Фесенко Ф.И. 208 10 1	7		0	6. Формула Сто	окса		
Фесенко Ф.И. 208 10 1.29:24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Фесенко Ф.И. 208 10 4 10 4 2 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						кторных полях	1
Фосонко Ф.И. 208 10 4 1 10 4 2 2 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1			100	5. Формула Ос	троградского		
№ Время Правильность Раздеп 1 0.05:15 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.34:29 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.55:07 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 1:31:14 0 6 Формула Стокса 5 1:32:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1:34:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:36:01 100 3. Пов. интегралы 2 рода 8 1:37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цф. коор.) 9 1:37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:37:31 0 9 10 9 5 5 10 9 10 9 5 5 5 5 5 5 5 5 5				3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
1 0.05:15 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.34:29 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.55:07 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 1:31:14 0 6. Формула Стокса 5 1:32:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1:34:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:36:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 1:37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				4	10	4	2
2 0.34.29 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.55.07 0 10. Потенциальные и соменоидальные поля 4 1.31.14 0 6. Формула Стокса 5 1.32.48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1.34.08 0 5. Формула Стокса 7 1.36.01 100 3. Пов. интегралы 2 рода 8 1.37.16 100 3. Пов. интегралы 2 рода 8 1.37.16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.37.24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1.37.31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1.37.31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1.37.31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1.37.31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1 10 1.37.31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1 10 1	Nº						
3 0.55.07 0 10. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ И СОЛЕНОИДАЛЬНЫЕ ПОЛЯ 4 1.31:14 0 6. Формула СТОКСА 5 1.32:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1.34:08 0 5. Формула ОСТОРГАВДОКОГО 7 1.36:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цм. коор.) 8 1.37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цм. коор.) 9 1.37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1.37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1.37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 11 0.03.44 100 10. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ и БЕКТОРНЫХ ПОЛЯХ 2 2 0.28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.33:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0.33:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цмл. коор.) 6 0.47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0.44:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цмл. коор.) 8 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цмл. коор.) 10 1. 30:31 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 1. 30:31 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1. 30:31 100 6. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1. 30:31 100 6. Формула Стокса 10 0.41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 11 0.15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0.20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:44:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 0.20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 11 0.31:44 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 12 0.20:24 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 13 0.37:39 100 6. Формула Стокса 14 0.41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:226 100 10. Поев. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0.00:23 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	1			•			
4 1.31:14 0 6. Формула Стокса 5 1.32:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1.33:408 0 5. Формула Остроградского 7 1.36:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1.36:01 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1.37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1.37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 0 0.03:44 100 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 1 1 0 0.03:44 100 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:28:40 10 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0 2 0.28:40 10 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скаларных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скаларных и векторных полях 3 1 0.31:05 100 7. Операции в скаларных и векторных полях 1 1 0.30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1.30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1.30:11 100 6. Формула Стокса 1 0.30:11 100 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							3
5 1.32-48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1:34-08 0 5. Формула Остроградского 7 1:36-01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 11 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						дальные поля	
6 1.34:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:36:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 8 1:37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 10:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 10:38:44 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:03:44 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0:49:46 0 6. Формула Остокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остокса 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:30:37:39 100 6. Формула Стокса 1 0 6 0:37:39 100 6. Формула Стокса 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:37:39 100 6. Формула Стокса 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:37:39 100 6. Формула Стокса 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:37:39 100 6. Формула Стокса 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:37:39 100 6. Формула Стокса 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:37:39 100 6. Формула Стокса 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:39:46 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:39:46 100 7. Операции							
7 1:36:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 10:28:40 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:33:44 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 1 0:33:45 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:31:15 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 1:44:46 10. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:23:06 100 1. Произв. по напр. нормальные поля 1 0:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:23:06 100 1. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:23:06 100 1. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и ве						коор.)	
8 1:37:16 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:37:31 0. 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Цыганков Д.И. 208 10 9 10 9 5 Время Правильность Раздел 1 0:03:44 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 3 0:31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 4 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0:47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0:49:46 0. 6. Формула Стокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:30:13 10 10 5. Формула Остроградского 10 5 3 10 5 10 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0 5 0							
9 1:37:24 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:37:31 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 10 9 10 9 5 10 9 10 9 5 10 9 10 9 5 10 10 9 5 10 10 9 5 10 10 9 5 10 10 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10:33:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:31:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:1							
10						<u> </u>	<u> </u>
Цыганков Д.И. 208 10 9 10 9 5				•	•		
№ Время Правильность Раздел		+					1
1 0:03:44 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0:47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0:49:46 06. Формула Стокса 8 1:03:06 100 5. Формула Стокса 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:15 15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 10 1:01:515 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					10	9	5
2 0:28:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0:47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0:49:46 0. 6. Формула Стокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 6 10 6 3 10 6 10 6 3 10 6 10 6 3 10 6 10 6	Nº						
3 0:31:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0:47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0:49:46 0.6. Формула Стокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 11 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5огословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 Богословский А.Д. 209 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1:21	1						
4 0:33:05 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0:47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0:49:46 0 6. Формула Стокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода Базыров М.Ш. 209 10 6 10 6 3 Ne Bpemя Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0, 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:27:09 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:33:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Остроградского							
5 0:41:46 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0:47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0:49:46 0 6. Формула Стокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода Вазыров М.Ш. 209 10 6 10 6 3 Ne Bpems Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 10:7:28 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 10 10 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
6 0:47:58 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 7 0:49:46 0 6. Формула Остокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода Базыров М.Ш. 209 10 6 10 6 3 № Время Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:121:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 1:21:26 100 10. Потенциальные и калярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 1:21:26 100 10. Потенциальные и калярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и калярных и векторных полях 1 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 10 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 1 5 0:32:26 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Остроградского 1 100 6. Формула Остроградского							3
7 0:49:46 0 6. Формула Стокса 8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода Базыров М.Ш. 209 10 6 10 6 30 № Время Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:27:09 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 9 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 9 0:51:01 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3							
8 1:03:06 100 5. Формула Остроградского 9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода Вазыров М.Ш. 209 10 6 10 6 3 № Время Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость						и кас. плоскость) I
9 1:14:20 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода Вазыров М.Ш. 209 10 6 10 6 3 № Время Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Поризв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							
10							
Базыров М.Ш. 209 10 6 10 6 3 № Время Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса — <td></td> <td>1111120</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>коор.)</td> <td></td>		1111120				коор.)	
№ Время Правильность Раздел 1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							2
1 0:15:15 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0.07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса	•				10	0	3
2 0:20:24 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	1 No	0.15.15				woon)	
3 0:37:39 100 6. Формула Стокса 4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса	1			•			
4 0:41:47 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса) I
5 0:45:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса						KTODHPIA BOBBA	<u>1</u> 2
6 0:56:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							
7 1:14:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса						жорных полях	<u>.</u>
8 1:15:44 0 5. Формула Остроградского 9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса						KOOD.)	
9 1:17:59 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 10 5 Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							
10 1:21:26 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 5 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса 0 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>кторных попах</td> <td>3</td>					<u> </u>	кторных попах	3
Богословский А.Д. 209 10 10 10 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 5 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса 0 5							<u>-</u>
№ Время Правильность Раздел 1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							5
1 0:07:28 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса	Nº					<u></u>	
2 0:15:51 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса					алы 1 рода (цил	. коор.)	
3 0:23:06 100 4. Пов. интегралы 2 рода 4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса	2						
4 0:27:09 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса						'	
5 0:32:26 100 5. Формула Остроградского 6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса						кторных полях	1
6 0:35:13 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							
7 0:39:46 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса					<u> </u>	кторных полях	3
8 0:45:21 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							
9 0:51:01 100 6. Формула Стокса							
						ідальные поля	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волкова Д.М.	209	10	5	10	•	3
Nº	Время	Правильность	_			
1	0:06:49		10. Потенциаль	ьные и соленои	Ідальные поля	
2	0:09:36		9. Операции в			3
3			1. Произв. по н			
4			2. Пов. интегра			
5			6. Формула Сто			
6			8. Операции в		KTODHNX DODAX	2
7			7. Операции в			
8			5. Формула Ос		Кторпых полих	'
9			3. Пов. интегра		KOOD)	
10			4. Пов. интегра		. коор.)	
Гандилян Н. А .	209	10	8	<u>лы 2 рода</u> 10	8	4
Nº	Время	Правильность		10		-
1	0:09:29		3. Пов. интегра	пы 1 рола /шил	(NOOD)	
2			5. Формула Ос		. κουρ. <i>)</i>	
3					Koop)	
4			 Пов. интегра Произв. по н 			
5			1. Произв. по н		л кас. плоскость Г)
6			4. Пов. интегра		WTODUL IV ESES:	2
			9. Операции в			
7	0:43:12		8. Операции в			
8			7. Операции в		кторных полях	1
9	0:52:30		6. Формула Сто			
10			10. Потенциаль			_
Карманов Д.А.	209	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:10		7. Операции в			1
2	0:22:13		3. Пов. интегра			
3			10. Потенциаль			
4			2. Пов. интегра			
5			9. Операции в	•	•	
6		100	1. Произв. по н	апр., нормаль ı	и кас. плоскость)
7	0:43:56		8. Операции в		кторных полях	2
8			6. Формула Сто			
9		100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
10	1:03:11	100	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
Климович Г.П.	209	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:08:00	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
3	0:10:16	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4			3. Пов. интегра			
5			7. Операции в			1
6			6. Формула Сто		<u> </u>	
7	0:34:38		2. Пов. интегра		коор.)	
8			9. Операции в			3
9			10. Потенциаль			
10			5. Формула Ост		, ,	
Конеев А.Р.	209	100	7	гроградского	7	4
Nº	Время	Правильность	-	10	<u> </u>	
1	0:09:24		4. Пов. интегра	пы 2 рода		
2			5. Формула Ос			
3			9. Операции в		KTODULIN DODGA	ા વ
4			6. Формула Сто		אונטוו אוםחקטיא	J I
4	0.23.12				<u>І</u> кторных полях	<u> </u>
	0.34.50	100		скалиных и ве	XKIUUI XIONUUIA	C
5						
5 6	0:37:44	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	1
5 6 7	0:37:44 0:50:22	100 100	10. Потенциаль 7. Операции в	ьные и соленои скалярных и ве	дальные поля кторных полях	1
5 6 7 8	0:37:44 0:50:22 0:53:24	100 100 100	10. Потенциаль 7. Операции в 3. Пов. интегра	ьные и соленои скалярных и ве лы 1 рода (цил	дальные поля кторных полях . коор.)	
5 6 7	0:37:44 0:50:22 0:53:24 1:19:55	100 100 100 100	10. Потенциаль 7. Операции в	ьные и соленои скалярных и ве лы 1 рода (цил апр., нормаль и	ідальные поля кторных полях і. коор.) и кас. плоскость	

Фамилия И.О.	Группа	Nº	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лапшина К.К.		209	10	6	10	6	3
Nº	Время		Правильность	Раздел			
	1 C	:25:31	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	2 0	:29:16		10. Потенциал			
	3 C	:40:35	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	4 C	:40:47	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
	5 C	:47:25	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
	6 C	:53:32	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	7 1	:00:09	0	5. Формула Ос	троградского		
	8 1	:23:15	100	6. Формула Сто	окса		
	9 1	:23:27	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
1	0 1	:23:50	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
Локтев Д.С.		209	10	4	10	4	2
Nº	Время		Правильность	Раздел			
	1 C	:04:45	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	2 0	:10:04		7. Операции в			
		:17:33		4. Пов. интегра			
):19:07		10. Потенциал		дальные поля	
		:41:45		8. Операции в			2
		:47:42		1. Произв. по н			
		:57:27		5. Формула Ос			
		:17:38		6. Формула Ст	<u> </u>		
		:23:06		3. Пов. интегра		. коор.)	
1		:23:22		2. Пов. интегра			
Макаров Е.Д.		209	10	4	10		2
Nº	Время		Правильность	Раздел			
		:09:57	•	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
):12:12		9. Операции в			3
		:20:15		7. Операции в			
		:33:18		3. Пов. интегра			
		:37:48		1. Произв. по н)
		:39:21		10. Потенциал			
	_	:13:37		4. Пов. интегра		ĺ	
	_	:16:11		6. Формула Ст			
		:20:26		8. Операции в		кторных полях	2
1	0 1	:21:09		5. Формула Ос		<u> </u>	
Малоземова А.В.		209				8	4
Nº	Время		Правильность	Раздел			
		:32:25		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
		:41:16		8. Операции в			
		:42:32		6. Формула Сто			
		:43:37		10. Потенциал		ідальные поля	
		:45:00		7. Операции в			1
		:46:04		9. Операции в			
		:49:24		2. Пов. интегра			
		:49:53		3. Пов. интегра			
	_	:57:04		4. Пов. интегра		'	
1		:07:41		5. Формула Ос			
Мамедов Р.Р.		209			10	7	4
Nº	Время		Правильность				
):02:41	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
):15:01		4. Пов. интегра			
		:21:57		6. Формула Сто			
		:25:04		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
		:28:04		10. Потенциал			
		:32:46		8. Операции в			2
):52:51		9. Операции в			
		:09:34		2. Пов. интегра			
		:15:21		3. Пов. интегра			
		:21:46		5. Формула Ос		'	
·			<u> </u>	, 30	1 - 1-2	I	I

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Минеев Я.С.	209	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:17:18		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	2 0:32:14		6. Формула Ст		<u> </u>	
	3 0:39:15		2. Пов. интегра		коор.)	
	4 0:42:28		10. Потенциал			
	5 0:50:19		4. Пов. интегра			
	6 0:52:30		1. Произв. по н		и кас. плоскость	<u> </u>
	7 0:54:20		5. Формула Ос			
	8 0:56:21		8. Операции в		кторных полях	2
	9 0:57:55		7. Операции в			
	0 1:08:42		3. Пов. интегра			
Михальков Т.П.	209			10		3
Nº	Время	Правильность				•
.,_	1 0:03:55		8. Операции в	скапарных и ве	кторных попях	2
	2 0:08:55		1. Произв. по н			
	3 0:15:20		5. Формула Ос		ac. IIIIOOROGIE	
	4 0:28:58		2. Пов. интегра		KOOD /	
	5 0:32:02		7. Операции в			1
	6 0:45:33		4. Пов. интегра		TOPTIBIA HOTIAA	·
	7 0:49:14		10. Потенциал		I Папьные попа	
	8 0:50:56		9. Операции в			<u>.</u> 3
	9 1:04:56		6. Формула Ст	<u> </u>	KIOPHBIA HUJIAX	<u> </u>
	0 1:26:09		3. Пов. интегра		(COD)	
Салишев А.Э.	209			лы г рода (цил 10	1	1
No №	Время	Правильность		10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	4
I√≃	1 0:04:19		5. Формула Ос	троградского		
	2 0:13:01		1. Произв. по н		4 KOC EEOOKOOTI	
	3 0:22:10		6. Формула Ст		T Kac. HJ IOCKOCTE)
	_					
	4 0:35:04		4. Пов. интегра		KTOOLII IV BOBSY	2
	5 0:44:41		8. Операции в			
	6 0:46:32		9. Операции в			ა I
	7 0:48:35		10. Потенциал			
	8 0:55:43 9 1:01:22		2. Пов. интегра			
	1.01.22		3. Пов. интегра			4
	0 1:03:09		7. Операции в]
Свиридов Н.Н.	209			10	/	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:09:27		3. Пов. интегра			
	2 0:19:43		8. Операции в			
	3 0:27:39		7. Операции в			1
	4 0:34:50		2. Пов. интегра		коор.)	
	5 0:40:54		6. Формула Ст			
	6 0:43:26		4. Пов. интегра			
	7 0:45:31		9. Операции в			3
	8 0:47:59		10. Потенциал			
	9 0:53:43		1. Произв. по н		и кас. плоскость)
	0 1:00:00		5. Формула Ос			
Атаманов С.М.	210			10	5	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:00		1. Произв. по н			
	2 0:12:37		2. Пов. интегра		коор.)	
	3 0:49:02		4. Пов. интегра			
	4 0:54:33		3. Пов. интегра		<u> </u>	
	5 0:56:26		9. Операции в			3
	6 0:58:06		10. Потенциал		дальные поля	
	7 1:16:01		5. Формула Ос			
	8 1:24:43	0	6. Формула Ст	окса		
	9 1:28:19 0 1:28:30		7. Операции в 8. Операции в			

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бабков М.Ю.		210		•	_		5
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:56:10		10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
	2	0:56:34				кторных полях	2
	3	1:03:37		4. Пов. интегра			
	4	1:04:33	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	5	1:04:49			•	кторных полях	
	6	1:05:45	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
	7	1:06:20	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
	8	1:08:11	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
	9	1:09:57	100	6. Формула Ст	окса		
•	10	1:29:01	100	5. Формула Ос	троградского		
Волков Н.В.		210	10	8	10	8	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:07:17	100	5. Формула Ос	троградского		
	2	0:21:03	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	3	0:30:40	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	4	0:32:49	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
	5	1:08:13		2. Пов. интегра			
	6	1:19:58	100	1. Произв. по н	ıапр., <mark>нормаль</mark> і	и кас. плоскость	<u> </u>
	7	1:25:26		6. Формула Ст			
	8	1:28:10	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	9	1:28:14	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
•	10	1:28:43	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
Гордеев А.Р.		210	10	3	10	3	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:02:46	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	2	0:04:58	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	•
	3	0:07:21	100	10. Потенциал	ьные и соленои	идальные поля	
	4	0:23:01	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	5	0:33:42	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	6	0:47:21	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
	7	0:56:58		6. Формула Ст			
	8	1:02:10		2. Пов. интегра		коор.)	
	9	1:04:39		5. Формула Ос			
•	10	1:08:43		4. Пов. интегра			
Гречухина М.М.		210		Ŭ	10	8	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:06:48		10. Потенциал		дальные поля	
	2	0:12:23		6. Формула Ст			
	3	0:18:36				кторных полях	
	4	0:21:57				кторных полях	3
	5	0:32:51		3. Пов. интегра		і. коор.)	
	6	0:36:40		4. Пов. интегра			
	7	0:52:53				и кас. плоскость	
	8	1:02:15				кторных полях	1
	9	1:30:07		2. Пов. интегра		коор.)	
	10	1:30:48		5. Формула Ос	 		
Жванская Е.С.		210	10		10	6	3
Nº	_	Время	Правильность			<u> </u>	<u></u>
	1	1:25:03				кторных полях	
	2	1:25:42				и кас. плоскость)
	3	1:26:01		3. Пов. интегра		і. коор.)	
	4	1:26:30		5. Формула Ос			
	5	1:27:01			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	кторных полях	3
	6	1:27:08		10. Потенциал		идальные поля	
	7	1:27:21		6. Формула Ст			
	8	1:27:39		4. Пов. интегра		<u> </u>	
	9	1:28:11		2. Пов. интегра		• •	<u> </u>
	10	1:29:09	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Златковский А.М.	210	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:09		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:23:51	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:27:17		2. Пов. интегра			
4	0:31:07		6. Формула Сто		. ,	
5	0:31:56		7. Операции в		кторных полях	1
6	0:32:17		1. Произв. по н			
7	0:34:57		5. Формула Ос			
8	0:36:41	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
9	0:37:37	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
10	0:52:25	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Колосов Г.А.	210	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:47	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:14:18	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3	0:17:18	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:21:40	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
5	0:29:00		4. Пов. интегра			
6	0:37:25		6. Формула Сто			
7	0:42:06	100	5. Формула Ос	троградского		
8	0:55:10		2. Пов. интегра		коор.)	
9	1:00:46	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
10	1:10:50	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Коняхин Ф.Ю.	210	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:28	100	10. Потенциали	ьные и соленои	ідальные поля	
2	0:16:43	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3	0:18:49	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:22:42	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	•
5	0:31:10	0	5. Формула Ос	троградского		
6	0:37:27		6. Формула Сто			
7	0:44:33		4. Пов. интегра			
8	0:46:48		2. Пов. интегра			
9	0.10.01		8. Операции в			2
10	1:10:57	0	3. Пов. интегра			
Кудряшова С.С.	210	10	_	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	1:24:19		5. Формула Ос			
2	1:24:32		6. Формула Сто			
3	1:24:50		4. Пов. интегра			
4	1:25:01		1. Произв. по н			
5	1:25:49		7. Операции в			
6	1:31:28		8. Операции в			
7	1:32:01		9. Операции в			3
8	1:32:12		10. Потенциал			
9	1:33:49		2. Пов. интегра			
10	1:34:06		3. Пов. интегра		1	
Лобушкин Е.А.	210	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:04		2. Пов. интегра			
2	0:29:49		9. Операции в			კ
3	0:30:52		10. Потенциал			
4	0:34:41		7. Операции в			
5	0:51:37		1. Произв. по н			
6	1:01:46		8. Операции в		кторных полях	<u>2</u>
7	1:02:17		6. Формула Сто			
8			5. Формула Ос			
9			3. Пов. интегра	•	. коор.) Г	
10	1:04:05	0	4. Пов. интегра	шы ∠ рода		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Миронов Ф.А.	210		
Nº	Время	Правильность	
-	1:19:29		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	1:24:42		4. Пов. интегралы 2 рода
	1:25:33		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	1:25:53		
			6. Формула Стокса
	1:26:05		5. Формула Остроградского
	1:26:31		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	1:26:42		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	1:26:53		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	1:28:40	100	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10	1:29:08	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
Мольдон П.А.	210	10	5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	Раздел
	0:09:53	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	0:28:30		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	3 0:29:53		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	0:53:21		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	1:11:07		6. Формула Стокса
			· ·
			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	1:33:21		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	1:33:25		5. Формула Остроградского
	1:33:33		4. Пов. интегралы 2 рода
10			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Налимов Л.М.	210	10	8 10 8 4
Nº	Время	Правильность	Раздел
	0:25:39	100	4. Пов. интегралы 2 рода
	0:28:22	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	0:32:02		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	0:44:33		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	0:52:55		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	0:58:01		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	1:02:57		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	1:13:41		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
			5. Формула Остроградского
10			6. Формула Стокса
Потапов А.А.	210		
Nº	Время	Правильность	
	1:07:55		10. Потенциальные и соленоидальные поля
:	1:08:00	0	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
;	1:08:05	0	6. Формула Стокса
	1:08:09	0	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	1:08:35		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	1:09:04		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	1:10:37		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	1:12:32		5. Формула Остроградского
	1:13:45		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
10			4. Пов. интегралы 2 рода
Серегин Л.А.	210		
•			
Nº	Время	Правильность	
	0:04:11		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	0:30:06		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	0:34:06		10. Потенциальные и соленоидальные поля
		100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	0:39:30		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	0:39:30 0:52:32		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
		100	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	0:52:32	100 100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	0:52:32 0:58:48	100 100 100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	0:52:32 0:58:48 1:05:14	100 100 100 100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8. Операции в скалярных и векторных полях 2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Синицына М.М.	210	10	6	10	6	-
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:38			апр., нормаль і	и кас ппоскость	
2	0:07:26			скалярных и ве		
3				ьные и соленои		
4			-	скалярных и ве		2
5			5. Формула Ос ⁻		Кторпых полих	_
6			6. Формула Сто			
7	1:24:39			лы 1 рода (сф.	KOOD)	
8			4. Пов. интегра			
9				лы 1 рода (цил	KOOD)	
10				скалярных и ве	· /	1
Снигирева А.С.	210	10	4	10		_
Nº	Время	Правильность	Разлеп		-	_
1	1:15:14			скалярных и ве	кторных попях	2
2	1:16:13			скалярных и ве		
3	1:17:14			скалярных и ве		
4	1:17:59			ьные и соленои		·
5			5. Формула Ост			
6				апр., нормаль і	I KSC DDOCKOCTE	
7	1:28:20			лы 1 рода (сф.		,
8			4. Пов. интегра		κουρ. <i>)</i>	
9			6. Формула Сто			
10				лкса плы 1 рода (цил	koop /	
Сопетик А.В.	210	10	3. ПОВ. ИНТЕГРА	лы г рода (цил 10		2
Nº	Время	Правильность	Рээлоп	10		
1	0:35:25	•	6. Формула Сто	nvca		
2	0:33:23			скалярных и ве	VTODULIV DODGV	<u>ર</u>
3	0:46:16			ьные и соленои		5 I
4	0:48:14			апр., нормаль і		
5				скалярных и ве		
6				скалярных и ве скалярных и ве		
7	1:17:53			лы 1 рода (цил		
8			4. Пов. интегра		. коор.)	
9			5. Формула Ос ⁻			
10				проградского плы 1 рода (сф.	KOOD)	
Трухачева М.П.	210	10	5		· ' '	3
Nº	Время	Правильность		10		3
1	0:03:11	_		скалярных и ве	VTODULIV DODGV	<u>ર</u>
2	0:43:29		6. Формула Сто		кторных полях	Ī
3				ьные и соленои	І Ілапьные попа	
4				апр., нормаль і		`
5				апр., нормаль і скалярных и ве		
6				скалярных и ве скалярных и ве		
7	1:11:00		4. Пов. интегра		KTOPTIBIK HOJIAK	<u>-</u>
8				лы 2 рода лы 1 рода (сф.	KOOD)	
9				лы 1 рода (сф. лы 1 рода (цил		
10			5. Формула Ос		. 100p.)	
Фадеева П.А.	210	100	3. Ψορινι <u>γηα Ο</u> ς	троградского 10	7	1
Фадеева П.А. №	Время	Правильность		10	<u>'</u>	-
1	0:05:09	•		L скалярных и ве	KTODHPIX DODGA	3
2	0:03:03			апр., нормаль і		
3				апр., нормаль и ьные и соленои		,
4			5. Формула Ос		ACTION NOTIN	
5				гроградского скалярных и ве	KTODHPIA BOBBA	<u> </u>
6				скалярных и ве скалярных и ве		
7			6. Формула Сто		אונטוו אוםחקטוא	_
8				окса илы 1 рода (цил	koop /	
9			4. Пов. интегра 4. Пов. интегра		. κυυμ. <i>)</i>	
10			•	лы 2 рода лы 1 рода (сф.	koob /	
10	1.51.49	U	L. HOB. MHTEIPE	пы грода (сф.	κουμ.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фатихова А.В.	210	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:35	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
2	0:17:27	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:31:13	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:40:05	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
5	0:42:42	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6		0	5. Формула Ос	троградского		
7			·	ьные и соленои	• •	
8				алы 1 рода (цил	. коор.)	
9			4. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто			
Филимончук М.П.	210	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:20			алы 1 рода (цил	і. коор.)	
2			5. Формула Ос			
3				скалярных и ве	кторных полях	1
4			6. Формула Сто			
5				ьные и соленои		
6				скалярных и ве		
7				апр., нормаль і	и кас. плоскость т)
8			4. Пов. интегра			
9			•	алы 1 рода (сф.		
10				скалярных и ве		_
Хафизов М.Р.	210	10	6	10	6	3
Nº	Время 0:01:59	Правильность		<u>I</u> іапр., нормаль і	4 KOO TEOOKOOTI	
2			•	скалярных и ве		
3				скалярных и ве алы 1 рода (сф.		J
4				ыные и соленои	• •	
5			6. Формула Ст		<u> Ідальные поля</u>	
6			4. Пов. интегра			
7				скалярных и ве	кторных попах	1
8			5. Формула Ос		l	İ
9				скалярных и ве	кторных полях	2
10				алы 1 рода (цил		
Шубин Ю.Н.	210	10		10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:48	_		ьные и соленои	дальные поля	
2	0:16:53		4. Пов. интегра		i ·	
3	0:22:51	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:23:12			алы 1 рода (сф.		
5	0:24:07			алы 1 рода (цил		
6				апр., нормаль і		<u> </u>
7				скалярных и ве	кторных полях	2
8			6. Формула Ст			
9	.			скалярных и ве	кторных полях	3
10			5. Формула Ос			
Бабарыкина М.Д.	211	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				<u> </u>
1	0:12:36			скалярных и ве		
2				апр., нормаль і)
3				ьные и соленои		
4				скалярных и ве	кторных полях	2
5			6. Формула Сто			
6				алы 1 рода (цил	і. коор.) Т	
7			4. Пов. интегра			
8				скалярных и ве	кторных полях Т	1
9			5. Формула Ос		rean /	
10	1:07:13	100	∠. г юв. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	<u>l</u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бабенов Г.И.	211	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:49			апр., нормаль і	и кас. плоскость	
2	0:51:13				кторных полях	
3	1:04:00		10. Потенциал			
4	1:13:24				кторных полях	1
5			3. Пов. интегра			
6			6. Формула Сто			
7	1:20:15				кторных полях	2
8			2. Пов. интегра			
9			4. Пов. интегра			
10			5. Формула Ос			
Безусов П.К.	211	10	6. + opinysia oo	10	6	3
Nº	Время	Правильность	•		· ·	
1	0:03:49			CKAUQUAPIA N BE	кторных полях	<u> </u> ૧
2	0:17:01		6. Формула Ст		Торных полях	<u> </u>
3			10. Потенциал			
3	0:30:13				кторных полях	<u>1</u>
5					кторных полях и кас. плоскость	
6						
					кторных полях	
7	0:47:47		3. Пов. интегра		. коор.) Г	
8			4. Пов. интегра		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
9			2. Пов. интегра		коор.)	
10			5. Формула Ос	•		
Богай О.Д.	211	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:16:07			•	кторных полях	3
2	0:30:50		2. Пов. интегра			
3					кторных полях	2
4	0:48:10		6. Формула Сто			
5			•		и кас. плоскость)
6			10. Потенциал		дальные поля	
7	1:05:46		5. Формула Ос			
8			4. Пов. интегра			
9	1117.00	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10	1:28:00	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
Богданов М.А.	211	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:24	100	6. Формула Сто	окса		
2	0:11:12	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
3	0:20:05				кторных полях	1
4					и кас. плоскость	
5			5. Формула Ос			
6					кторных полях	3
7			4. Пов. интегра			
8			10. Потенциал		идальные попя	
9			2. Пов. интегра			
10					кторных полях	2
гайдуков Д.М.	211	100	<u> 5. Операции в</u>			
Nº	Время	Правильность		10	 	
1	0:27:38		5. Формула Ос	TUULUS UCKOLO		
2	0:32:21				I и кас. плоскость	
3			6. Формула Ст		n kao. HIJOCKOCIE	,
4					<u>І</u> кторных полях	<u>၂</u>
						J I
5			10. Потенциал			1
6 7					кторных полях	
					кторных полях	<u> </u>
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			4. Пов. интегра			
10	1:24:56	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка	
Гальченко Л.Д.	211	10	4 10 4	2
Nº	Время	Правильность		
1	0:03:47	_	9. Операции в скалярных и векторных полях 3	
2	0:10:12		10. Потенциальные и соленоидальные поля	
3	0:25:18	0	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	
4	0:41:08	100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	
5	0:44:23	100	4. Пов. интегралы 2 рода	
6	0:56:26	0	6. Формула Стокса	
7	1:12:52	0	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	
8	1:20:32		5. Формула Остроградского	
9	1:22:30		8. Операции в скалярных и векторных полях 2	
10	1:27:22		7. Операции в скалярных и векторных полях 1	
Детков В.Б.	211	10	10 10 10	5
Nº	Время	Правильность		
1	0:02:42		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	
2	0:07:44		4. Пов. интегралы 2 рода	
3	0:10:07		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	
4	0:16:01		5. Формула Остроградского	
5	0:23:43		8. Операции в скалярных и векторных полях 2	
6	0:29:35		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	
7	0:30:21		7. Операции в скалярных и векторных полях 1	
8	0:34:33		6. Формула Стокса	
9	0:35:39		9. Операции в скалярных и векторных полях 3	
10	0:37:05		10. Потенциальные и соленоидальные поля	
Звягинцев М.С. №	211	10 Правильность	4 10 4	
1	Время 0:04:08	•	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	
2	0:04:08		10. Потенциальные и соленоидальные поля	
3	0:09:43		9. Операции в скалярных и векторных полях 3	
4	0:22:06		5. Формула Остроградского	
5	0:35:33		4. Пов. интегралы 2 рода	
6			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	
7	1:02:12		8. Операции в скалярных и векторных полях 2	
8	1:02:48		6. Формула Стокса	
9			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	
10	1:18:38		7. Операции в скалярных и векторных полях 1	
Кондрашов А.С.	211	10	4 10 4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел	
1	0:04:15	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3	
2	0:07:35	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	
3	0:51:08	0	4. Пов. интегралы 2 рода	
4	0:55:45		10. Потенциальные и соленоидальные поля	
5	1:00:11		5. Формула Остроградского	
6	1:02:38		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	
7	1:10:01		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	
8	1:13:26		8. Операции в скалярных и векторных полях 2	
9			6. Формула Стокса	
10	1:15:24		7. Операции в скалярных и векторных полях 1	
Корякин Н.Н.	211	10	3 10 3	2
Nº	Время	Правильность		
1	0:18:45		10. Потенциальные и соленоидальные поля	
2	0:18:55		9. Операции в скалярных и векторных полях 3	
3			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	
4	0:35:37		8. Операции в скалярных и векторных полях 2	
5			7. Операции в скалярных и векторных полях 1	
7			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	
8			4. Пов. интегралы 2 рода 5. Формула Остроградского	
9			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	
10			6. Формула Стокса	
10	1.20.21	U	o. Topiniyila Otokoa	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кречетов Н.Д.	211	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:23:51		6. Формула Сто			
3	0:42:22	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
4		100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
5			2. Пов. интегра			
6			1. Произв. по н			
7	1:01:16		9. Операции в		кторных полях	3
8			5. Формула Ост			
9			8. Операции в			2
10			3. Пов. интегра		· · · ·	
Курбатов А.А.	211	10	D00000	10	4	2
Nº	Время 0:14:12	Правильность		avaa.		
2	0:17:03		6. Формула Сто		4 KOO EEOOKOOTI	
3	0:17:03		1. Произв. по н 9. Операции в			
4	0:20:57		10. Потенциаль			<u> </u>
5			5. Формула Ос		дальные поля	
6			8. Операции в		кторных попах	2
7	0:57:14		3. Пов. интегра	•		
8			7. Операции в		· /	1
9			2. Пов. интегра			
10			4. Пов. интегра			
Панферов И.А.	211	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:41:20	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	1:00:16	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
3	1:07:33	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	1:22:15		4. Пов. интегра			
5			6. Формула Сто			
6			5. Формула Ос			
7	1:23:40		3. Пов. интегра			
8			10. Потенциаль			
9			2. Пов. интегра			
10		1 0	8. Операции в			2
Попов И.В. №	211		8	10	8	4
Nº 1	Время 0:03:44	Правильность		OFF HORMORI I	4 KOO EEOOKOOTI	
2	0:06:22		1. Произв. по н 9. Операции в			
3			10. Потенциаль			5
4			7. Операции в			1
5			8. Операции в			
6			3. Пов. интегра			_
7	1:05:23		6. Формула Сто		1/	
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			4. Пов. интегра		. ,	
10			5. Формула Ос ⁻			
Рабей И.А.	211	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:32		9. Операции в			3
2	0:07:29		10. Потенциаль			
3			1. Произв. по н			
4			7. Операции в			
5			8. Операции в			2
6			2. Пов. интегра			
7			3. Пов. интегра		. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9			6. Формула Сто			
10	1:30:22	0	5. Формула Ос	гроградского		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самсонова В.С.	211	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:34	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:26:39	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:50:18	100	5. Формула Ос	троградского		
4	1:01:06	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
5	1:05:39	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	1:07:43	100	6. Формула Сто	окса		
7	1:24:49	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
8		0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
9			7. Операции в			1
10			3. Пов. интегра		· · ·	
Смирнов В.Ю.	211	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:42:21		10. Потенциал			
2	0:43:06		1. Произв. по н			
3	0:44:55		9. Операции в			3
4	1:04:40		2. Пов. интегра			
5			3. Пов. интегра		<u> </u>	
6			8. Операции в		кторных полях	2
7	1:26:20		4. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос			
9			6. Формула Сто			
10			7. Операции в			1
Соколов С.А.	211	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность		/ /		
1	0:10:41		2. Пов. интегра			
2	0:21:55		3. Пов. интегра		. коор.)	
3			4. Пов. интегра			
5	0:32:21 0:43:38		 Произв. по н Формула Сто 		i kac. Плоскоств) I
6			 Формула Сто Формула Ос 			
7	0:56:57		9. Операции в	<u> </u>	VTODULIV DODGY	2
8			10. Потенциал			I
9			8. Операции в		• •	2
10			7. Операции в			
Степанова А.П.	211	10				
Nº	Время	Правильность				_
1	0:03:59	•	10. Потенциал	ьные и сопенои	і Ілальные поля	
2			9. Операции в			3
3			8. Операции в			
4			2. Пов. интегра			
5			3. Пов. интегра			
6			6. Формула Сто	<u> </u>	. ,	
7			5. Формула Ос			
8			4. Пов. интегра			
9	1:23:59	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10	1:26:11	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
Таранюк А.А.	211	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:17:24		10. Потенциал			
2	0:40:12		9. Операции в		кторных полях	3
3			5. Формула Ос			
4			8. Операции в		кторных полях	2
5			6. Формула Сто			
6			7. Операции в		кторных полях	1
7			4. Пов. интегра			
8			1. Произв. по н)
9			3. Пов. интегра			
10	1:26:20	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ухина П.М.	211	10	6	10	•	_
Nº	Время	Правильность		10		
112	0:05:08		9. Операции в	CV2DDDLLV W DA	TOURIN HOUSE	ე ე
2			10. Потенциал			<u> </u>
3			1. Произв. по н			
					I Kac. HJIOCKOCIE) I
5			6. Формула Сто			
			2. Пов. интегра			4
6			7. Операции в		кторных полях	1
7			4. Пов. интегра			
8			3. Пов. интегра		. коор.)	
g			5. Формула Ос			
10	1:17:39	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Шевалдин В.С.	211	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:37	100	6. Формула Сто	окса		
2			3. Пов. интегра		. коор.)	
3			7. Операции в		<u> </u>	1
4			8. Операции в			
5			2. Пов. интегра			_
6			 Пов. интегра Произв. по н 			<u> </u>
7					n Nac. HIJOCKOCTE	,
			5. Формула Ос			0
8			9. Операции в			<u>კ</u>
g			10. Потенциалі		<u>ідальные поля</u>	
10			4. Пов. интегра			
Алибаева В.М.	212	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:36	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	•
2	0:06:10	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:10:35	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4	0:13:07		7. Операции в	•		
5			9. Операции в	•	•	
6			3. Пов. интегра	•	•	
7			2. Пов. интегра		<u> </u>	
8			5. Формула Ос		коор. ј	
9			6. Формула Сто			
10						
			4. Пов. интегра		_	
Бабушкин К.П.	212	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:51		9. Операции в	•		
2			1. Произв. по н)
3			10. Потенциалі			
4	0:57:55	0	2. Пов. интегра	лы 1 род <mark>а (сф</mark> .	коор.)	
5	1:07:22	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6			7. Операции в			
7			6. Формула Сто		· .	
8			3. Пов. интегра		. коор.)	
Ş			4. Пов. интегра		<u>'</u>	
10			5. Формула Ост			
Багрянская У.Ю.	212	10	3. Φορίνι <u>γ</u> πα Ου 7	<u>10</u>	7	1
№	Время	Правильность	•	10	'	4
Nº 1	† ·			CKO EGDUUR 12 14 5 5	VTODULY FORCE	<u> </u> 1
			7. Операции в			1
2			10. Потенциалі			<u> </u>
3			9. Операции в			
4			1. Произв. по н			
5			8. Операции в		кторных полях	2
6		100	6. Формула Сто	окса		
7	1:16:01	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:24:38	0	5. Формула Ос [.]	троградского		
g			4. Пов. интегра			
10			3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1.20.71	100	5	Рода (ци)		<u> </u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Быков В.А.	212	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:35	100	5. Формула Ос	троградского		
2	0:19:52	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:22:06	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	o
4	0:42:04	0	6. Формула Сто	окса		
5	0:47:01	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
6	0:48:48	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
7	0:51:48			ьные и соленои	дальные поля	
8			4. Пов. интегра			
9				лы 1 рода (цил		
10	1:11:24		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.		
Волокитин М.С.	212	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:20			ьные и соленои		<u> </u>
2	0:25:10			скалярных и ве		1
3	0:36:28			лы 1 рода (цил		
4	0:38:19			скалярных и ве		3
5	0:51:49			лы 1 рода (сф.	коор.)	
6	1:09:16		4. Пов. интегра			
7	1:20:54		6. Формула Сто			
8	1:22:26			скалярных и ве		
9	1:27:26 1:28:52			апр., нормаль і	1 кас. плоскость Г)
	1:28:52 212	10	5. Формула Оста 7	•	7	4
Гусев Т.В. №	Время	Правильность		10	1	4
1	0:16:57	•		<u>।</u> апр., нормаль і	1 NOC 11100NOCT	
2	0:10:57		•	скалярных и ве		
3	0:33:09		6. Формула Сто		кторпых поллх	Ī
4	0:35:55			ьные и соленои	і Ілапьные попя	
5	0:48:27			лы 1 рода (сф.		
6	0:57:48			скалярных и ве	• /	2
7	0:59:10		4. Пов. интегра	•		
8	1:03:40			скалярных и ве	кторных полях	1
9				лы 1 рода (цил		
10	1:29:53	0	5. Формула Ос	троградского	. ,	
Дмитриев В.А.	212	10	3		3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:36	0	5. Формула Ост	троградского		
2	1:04:13	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3		100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	1:18:07			ьные и соленои		
5				лы 1 рода (цил		
6				апр., нормаль ı	и кас. плоскость)
7	1:28:36		6. Формула Сто			<u> </u>
8	1:29:04			скалярных и ве		2
9				лы 1 рода (сф.	коор.)	
10			4. Пов. интегра		_	
Завьялов К.А.	212	10	6	10	6	3
<u>N</u> º	Время 0:11:20	Правильность		OUD HODROS :	4 KOO BEOOKOCE.	<u> </u>
2	0:11:20			апр., нормаль и		
3				скалярных и ве ьные и соленои		<u>ა</u>
4	0:34:56		4. Пов. интегра		дальные поля	
5				лы ∠ рода ялы 1 рода (сф.	KOOD /	1
6			5. Формула Ос		κουρ. <i>)</i>	
7	1:22:37			гроградского скалярных и ве	KTODHFIX BOBGA	<u>1</u> 2
8			6. Формула Сто		кторпых полях	_
9				скалярных и ве	KTODHPIX UUUGA I	<u>1</u>
10			•	лы 1 рода (цил		
10	1.20.11	U	о. 1 юв. иптегре	оты г рода (цин	. 1.00p. <i>j</i>	<u>I</u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Заруцкий С.Ю.	212	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:51:51	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	1:03:01	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	1:06:31	100	10. Потенциали	ьные и соленои	дальные поля	
4	1:07:57	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
5	1:09:47	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
6	1:15:00	0	6. Формула Сто	окса		
7	1:15:47	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
8	1:28:35	0	5. Формула Ос	троградского		
9	1:32:25	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:38:19	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
Канаев С.В.	212	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:21:29	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
2			6. Формула Сто			
3		100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
4					кторных полях	1
5			3. Пов. интегра		<u> </u>	
6					кторных полях	3
7			10. Потенциал			
8					кторных полях	2
9		100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
10			5. Формула Ос	троградского		
Колтыпин Н.С.	212	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:18	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	•
2					кторных полях	3
3	0:21:18	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
4		100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
5		100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6		0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
7	1:10:29	0	6. Формула Сто	окса		
8					кторных полях	1
9	0.00	0	5. Формула Ос	троградского		
10		0	4. Пов. интегра			
Кульпанов П.И.	212	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:26:29		5. Формула Ос			
2					кторных полях	
3					и кас. плоскость	
4					кторных полях	
5					кторных полях	3
6			3. Пов. интегра			
7			10. Потенциал			
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			6. Формула Сто			
10			4. Пов. интегра			
Мальцев М.И.	212	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0				кторных полях	
2					кторных полях	
3					кторных полях	1
4			10. Потенциал		дальные поля	
5			5. Формула Ос	<u> </u>	<u> </u>	
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7			4. Пов. интегра			
8			6. Формула Сто			
9			•		и кас. плоскость)
10	1:26:51	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Манина А.С.	212	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:52	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:22:58	0	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:31:10	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4	0:33:33	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
5	1:03:47	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
6	1:10:51	0	6. Формула Сто	окса		
7	1:21:51	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
8			3. Пов. интегра		. коор.)	
9			4. Пов. интегра			
10			5. Формула Ос			
Молодкин А.С.	212	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:06		1. Произв. по н			
2	0:35:57		8. Операции в	•	•	
3	0:57:08		9. Операции в			პ
4	1:00:32		10. Потенциал			
5			7. Операции в			
6			2. Пов. интегра			
	1:24:28		3. Пов. интегра 6. Формула Сто	<u> </u>	. коор.)	
8			 Формула Сто Пов. интегра 			
10			5. Формула Ос			
Наумов В.А.	212	10	5. Формула ОС 6	r • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6	3
Nº	Время	Правильность		10		3
1	0:06:16		10. Потенциал	ьные и соленои Б	<u>.</u> Ідальные поля	
2	0:28:26		9. Операции в			3
3			8. Операции в			
4			1. Произв. по н			
5			5. Формула Ос			
6	1:29:21	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
7	1:30:23	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
8			3. Пов. интегра			
9	1100101	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
10			6. Формула Сто			
Николаев Е.М.	212	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:22		10. Потенциал			
2			7. Операции в		кторных полях	1
3			5. Формула Ос	<u> </u>	1 KOO - E E OOKOOTI	
<u>4</u> 5			1. Произв. по н			
6			9. Операции в 8. Операции в			
7			2. Пов. интегра			<u>-</u>
8			3. Пов. интегра		<u> </u>	
9			6. Формула Ст			
10			4. Пов. интегра			
Пашенцева Е.В.	212	10	8		8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:00:48	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	1:02:31		10. Потенциал			
3			1. Произв. по н			
4			8. Операции в			
5			9. Операции в		кторных полях	3
6			5. Формула Ос	<u> </u>		
7			6. Формула Сто			
8			3. Пов. интегра			
9			2. Пов. интегра		коор.)	
10	1:29:05	100	4. Пов. интегра	ялы 2 рода		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопрос	ОВ	Прав. отв.	Оценка
Ремизов О.А.	212	10	5	10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:21	•	4. Пов. интегралы 2 род	ıa		
2			1. Произв. по напр., нор		и кас. плоскость)
3			8. Операции в скалярны			
			9. Операции в скалярны			
5			6. Формула Стокса			
6			3. Пов. интегралы 1 род	а (пип	KOOD)	
-			5. Формула Остроградо		I	
8			2. Пов. интегралы 1 род		koop)	
9			10. Потенциальные и с			
10						1
	212	100	7. Операции в скалярны			<u> </u>
Садырова В.Р.			3	10	3	
Nº	Время	Правильность				
	0:53:14		 Формула Остроградо 			<u> </u>
2			7. Операции в скалярны	ых и ве	кторных полях	1
3			6. Формула Стокса			
			2. Пов. интегралы 1 род	<u> </u>	коор.)	
Ę.	0:56:04	0	4. Пов. интегралы 2 род	ца		
6	0:56:49		1. Произв. по напр., нор			<u> </u>
7	0:57:09	0	3. Пов. интегралы 1 род	да (цил	і. коор.)	
3	0:58:21		8. Операции в скалярны			2
Ç			9. Операции в скалярны			
10			10. Потенциальные и с			
Устименко Д.К.	212	10	3	10		2
Nº	Время	Правильность	_		_	_
1	0:32:45		10. Потенциальные и с	опенои	плапьные попя	
			7. Операции в скалярны			1
			 Произв. по напр., нор 			
			 Произв. по напр., нор Операции в скалярны 			
			9. Операции в скалярны		т	ა I
6			5. Формула Остроградо			
	1:01:47		3. Пов. интегралы 1 род			
3			2. Пов. интегралы 1 род	ца (сф.	коор.)	
Ç	1.00.00		6. Формула Стокса			
10			4. Пов. интегралы 2 род			
Феоктистов С.В.	212	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:05		5. Формула Остроградс			
2	0:15:59	100	1. Произв. по напр., нор	маль і	и кас. плоскость)
3	0:22:52	100	Операции в скалярны	ых и ве	кторных полях	1
4	0:31:10	100	3. Пов. интегралы 1 род	ца <u>(ц</u> ил	ı. коор.)	
5	0:33:56		10. Потенциальные и с			
6			9. Операции в скалярны			3
7			8. Операции в скалярны			
8			6. Формула Стокса			
9			2. Пов. интегралы 1 род	ıa (cd	коор.)	
1(4. Пов. интегралы 2 род			
Хамитов Б.Р.	212	100	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:31:48		в. Операции в скалярны	JY M DO	KTODHPIA UOUGA	<u> </u>
2			о. Операции в скалярна 9. Операции в скалярна			
						J I
3			10. Потенциальные и с	OJ ICHON	ідальные ПОЛЯ І	
4			6. Формула Стокса			
5			7. Операции в скалярны		•	
6	1,00,10	ı 100	 Произв. по напр., нор 	маль і	и кас. плоскость)
7	1:29:13	0	5. Формула Остроградо			
7	1:29:13 1:29:31	0	5. Формула Остроградо 3. Пов. интегралы 1 род	ца (цил	. коор.)	
7	1:29:13 1:29:31 1:30:03	0 0 0	5. Формула Остроградо	ца (цил ца	. ,	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шаламов Д.А.	212	10	5	10		-
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:01:05			апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	1:03:33				кторных полях	
3					кторных полях	
4	1:06:12				кторных полях	
5			10. Потенциал			
6	1:24:31		5. Формула Ос			
7	1:24:51		3. Пов. интегра		. коор.)	
8	1:25:13	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
9	1:25:31	0	6. Формула Сто	окса		
10	1:28:21	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
Шевченко Е.А.	212	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:12	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:27:34	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:41:56	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4	1:05:56	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
5					кторных полях	1
6	1:16:10				кторных полях	
7			5. Формула Ос			
8	1:29:47		6. Формула Сто			
9	1:30:23	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:30:29		4. Пов. интегра		. ,	
Андреева М.А.	213	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:22	•		апр., нормаль і	и кас. плоскость	,
2	0:28:21	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:30:29				кторных полях	
4	0:36:02		3. Пов. интегра			
5	0:38:19	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
6	0:40:42		10. Потенциал		дальные поля	
7	0:40:52				кторных полях	2
8	0:42:58	100	5. Формула Ос	троградского		
9	0:46:44		2. Пов. интегра		коор.)	
10			6. Формула Сто			
Байрамов И.Т.	213	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:57	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:16:12	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:55:14	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
4		0	5. Формула Ос	троградского		
5	1:15:45		3. Пов. интегра		. коор.)	
6					и кас. плоскость	· ·
7	1:22:08		2. Пов. интегра			
8	1:26:07	0	6. Формула Сто	окса		
9	1:26:14	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10	1:26:27	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Воробьев А.Е.	213	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:24:27	100	2. Пов. интегра	алы 1 <mark>рода (сф.</mark>	коор.)	
2		0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:32:59	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
	0:37:59	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4					кторных полях	
4 5	0:39:15					
5 6	0:53:34		6. Формула Сто	окса		
5	0:53:34	0			. коор.)	
5 6	0:53:34 0:56:00	0	6. Формула Сто	алы 1 рода (цил	. коор.)	
5 6 7	0:53:34 0:56:00 1:03:15 1:11:57	0 0 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил алы 2 рода	. коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Воротников А.Р.	213	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:02:54		 Произв. по н 	апр нормаль і	N KAC LILOCKOCTE	
2	0:05:23		10. Потенциаль			
3	0:07:03		9. Операции в			3
4	0:31:29		6. Формула Сто		кторпых поллх	Ĭ
5	0:49:04		8. Операции в		KTOURIN HOURS	2
6	0:54:04		5. Формула Ост		кторпых поллх	_
7	0:57:06		7. Операции в		KTOURIN HOURS	1
8	1:17:43		4. Пов. интегра		кторпых поллх	<u>'</u>
9	1:30:42		2. Пов. интегра		KOOD)	
10	1:35:52		3. Пов. интегра			
Герасимов Н.М.	213	10	5. Пов. интегра	лы г рода (цил 10	5 . KOOP.)	3
Nº	Время	Правильность		10		J
1	0:13:57		5. Формула Ос ⁻	TNOTNATICVOTO		
2	0:13:37		2. Пов. интегра		koop)	
3	0:29:27		7. Операции в		• /	<u> </u>
4	1:00:21		9. Операции в	•		
5	1:09:16		 Операции в общество общество в /li>		אונטוו אוםחקטוא	
6	1:14:58		4. пов. интегра 10. Потенциаль			
7	1:18:20		1. Произв. по н			
8	1:20:10)
9	1:20:30		6. Формула Сто		KTODIII IX BOBAY	2
10			8. Операции в			<u> </u>
	1:22:45		3. Пов. интегра			-
Груздов Д.С.	213	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:28:30		10. Потенциаль			2
2	0:31:03		8. Операции в			
3	0:35:24		7. Операции в			
4	0:36:15		1. Произв. по н			
5	0:37:05		9. Операции в			ა
6 7			2. Пов. интегра		коор.)	
	1:04:43		4. Пов. интегра			
8 9	1:07:20		5. Формула Ост			
10			6. Формула Сто		woon \	
	1:21:07		3. Пов. интегра			2
Гусев Д.Д.	213	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность		1 no o /odo		
1	1:25:32		2. Пов. интегра			
2	1:25:53		3. Пов. интегра		· /	2
3	1:27:09		9. Операции в			
4	1:27:57		8. Операции в		кторных полях	۷
5	1:28:08		6. Формула Сто		 	
6 7	1:28:15		 Произв. по н 			
	1:30:20		7. Операции в		кторных полях	I .
8 9	1:30:35 1:30:44		4. Пов. интегра			
10	1:32:46		10. Потенциаль		дальные поля	
Джамалдинов Э.Ш.	213	1 0	5. Формула Ос ⁻	гроградского 10	7	
джамалдинов <i>э</i> .ш. №		Правильность	•	10	/	4
1112	Время 0:12:17	_		ITLI 1 DOTO (och	KOOD /	
2	0:12:17		2. Пов. интегра		· /	1
3			7. Операции в 6. Формула Сто		אונטוו אומחקטיא	1
4	0:47:50				VTODULIN DODGY) 2
5			8. Операции в			
			9. Операции в		кторных полях	ა
6			5. Формула Ост		 	
7			10. Потенциаль			
8			3. Пов. интегра			
9			1. Произв. по н		i kac. HJIOCKOCTE I	
10	1:29:16	U	4. Пов. интегра	лы ∠ рода]	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Захаров В.Ю.	213	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:32:34	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:35:01	100	10. Потенциали	ьные и соленои	дальные поля	
3	1:06:41		8. Операции в		кторных полях	2
4	1:11:27	100	6. Формула Сто	окса		
5	1:29:16	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	.
6	1:29:39	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
7	1:29:46	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
8	1:30:07		2. Пов. интегра		коор.)	
9	1:30:16		5. Формула Ос			
10	1:30:38		3. Пов. интегра			
Зобова И.Ю.	213	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:16		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
2	0:30:34		6. Формула Сто			
3	0:35:11		9. Операции в			3
4	0:37:05		10. Потенциал			
5	0:49:44		2. Пов. интегра		коор.)	
6	0:57:54		5. Формула Ос			
7	1:06:09		8. Операции в			
8	1:09:44		7. Операции в			1
9	1:30:30		3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1:30:42		4. Пов. интегра			
Зырянов К.С.	213	10	D	10	4	2
Nº	Время 0:04:04	Правильность			KTOOLII IV GOGGV	2
2			9. Операции в	•	•	
3	0:10:37 0:15:08		7. Операции в 5. Формула Ос		кторных полях	
4	0:15:50		8. Операции в		KTODIII IX DODAY	2
5	0:15:50		10. Потенциал			_
6	0:21:32		2. Пов. интегра			
7	0:24:07		1. Произв. по н			
8	0:24:43		4. Пов. интегра		TRACE TIPICOROCTE	i i
9			6. Формула Сто			
10	0:26:32		3. Пов. интегра		KOOD)	
Кочетов Е.Д.	213	10			 	4
Nº	Время	Правильность	_			-
1	0:11:42	•	5. Формула Ос	троградского		
2	0:14:09		2. Пов. интегра		коор.)	
3	0:25:05		3. Пов. интегра			
4	0:33:41		4. Пов. интегра		. ,	
5	0:40:59		6. Формула Сто			
6	0:43:42		9. Операции в		кторных полях	3
7	0:45:56		1. Произв. по н			
8	0:52:50		10. Потенциал			
9	1:02:52	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10	1:09:31	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Латышов К.В.	213	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:29:24		1. Произв. по н			
2	0:32:41		10. Потенциал			
3	0:45:54		9. Операции в			
4	1:13:50		7. Операции в			1
5	1:21:48		2. Пов. интегра			
6	1:26:43		3. Пов. интегра		. коор.)	
7	1:33:43		4. Пов. интегра			
8	1:35:18		6. Формула Сто			
9			5. Формула Ос			
10	1:35:46	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мустафаев А.Ш.	213	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:44	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	•
2	0:22:07	0	6. Формула Сто	окса		
3	0:24:41	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:35:42	100	5. Формула Ос	троградского		
5	0:48:35	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
6	1:05:09	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
7	1:07:00	100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
8		100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
9		100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:24:11		8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Немтырев А.О.	213	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	1:22:08		10. Потенциалі			
2	1:22:14		7. Операции в		кторных полях	1
3	1:22:21		6. Формула Сто			
4	1:22:27		4. Пов. интегра			
5	1:22:37		9. Операции в			3
6	1:22:45		2. Пов. интегра			
7	1:22:55		1. Произв. по н			
8	1:23:05		8. Операции в		кторных полях	2
9			5. Формула Ос		<u> </u>	
10	1:25:05		3. Пов. интегра		1	
Ничипоренко М.А.	213	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:18:40		6. Формула Сто			
2	0:32:56		3. Пов. интегра			
3	0:34:45		7. Операции в			l I
5	0:37:05 0:38:34		10. Потенциал			2
6	0:45:00		 Операции в Пов. интегра 		кторных полях	၂
7	0:48:02		8. Операции в		VTODULIV DODGY	2
8	0:48:34		 Произв. по н 			
9			2. Пов. интегра			,
10			5. Формула Ос		коор.)	
Обыденнов Н.Н.	213	10	4 d		4	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп		•	_
1	0:31:19	•	5. Формула Ос	троградского		
2	0:42:20		2. Пов. интегра		коор.)	
3	0:47:19		3. Пов. интегра			
4	0:54:21		7. Операции в		<u> </u>	1
5			9. Операции в			
6			10. Потенциал			
7	1:09:44		6. Формула Сто			
8	1:15:09		1. Произв. по н		и кас. плоскость	<u> </u>
9	1:16:59		4. Пов. интегра			
10	1:23:52	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Онофрийчук А.М.	213	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:04		9. Операции в		кторных полях	3
2	0:10:47		5. Формула Ос			
3	0:12:41		10. Потенциалі		• •	
4	0:16:19		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
5			6. Формула Сто			
6			4. Пов. интегра			
7	0:52:38		7. Операции в			1
8			3. Пов. интегра			<u></u>
9			8. Операции в	•	•	2
10	1:30:29	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Роньжин Я.А.	213	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:22:41	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
2	0:28:08	0	6. Формула Сто	окса		
3	0:39:42	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4		100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
5	0:51:03	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6	1:09:50	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:19:43	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8		0	5. Формула Ос	троградского		
9	1:29:38		4. Пов. интегра			
10	1:30:33		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
Снарская М.С.	213	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:49		8. Операции в			
2	0:10:19		7. Операции в			1
3	0:29:40		3. Пов. интегра		. коор.)	
4	0:47:46		6. Формула Сто			
5	0:53:34		4. Пов. интегра			
6	1:07:31		10. Потенциал			<u> </u>
7	1:09:01		9. Операции в		•	
8	1:13:59		1. Произв. по н			1
9			2. Пов. интегра		коор.)	
10	1:29:02		5. Формула Ос	 	_	
Суранович И.В.	213	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				<u> </u>
1	0:06:39		9. Операции в			3
2	0:11:11		10. Потенциал			
3	0:40:46		 Произв. по н 			
5	0:49:43 1:05:37		7. Операции в			
6	1:22:11		 8. Операции в 5. Формула Ос 		кторных полях	<u> </u>
7	1:30:15		6. Формула Ос 6. Формула Сто			
8	1:30:44		4. Пов. интегра			
9			2. Пов. интегра		koop)	
10	1102101		3. Пов. интегра			
Сурков М.А.	213	10	7	10		4
Nº	Время	Правильность	Разлеп			•
1	0:08:46		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:12:33		4. Пов. интегра			
3	0:20:03		9. Операции в		кторных полях	3
4	0:25:35		10. Потенциал			
5			1. Произв. по н		· ·	
6			2. Пов. интегра			
7	0:57:30		7. Операции в			1
8	1:08:58	100	5. Формула Ос	гроградского		
9	1:18:48		6. Формула Сто			
10	1:20:39		8. Операции в		кторных полях	2
Шатов А.А.	213	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:55		9. Операции в			3
2	1:28:42		3. Пов. интегра			
3			10. Потенциал		дальные поля	
4	1:30:02		6. Формула Сто]
5			8. Операции в			2
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7	1:35:32		4. Пов. интегра			<u>L</u>
8			7. Операции в			
9			1. Произв. по н		и кас. плоскость т)
10	1:36:17	100	5. Формула Ос	троградского		I

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шепелев Е.А.	213	10	6	10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:32		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:26:04		9. Операции в			3
3			8. Операции в	<u> </u>	•	
4			10. Потенциалі			
5			5. Формула Ос ⁻			
6			1. Произв. по н		и кас ппоскость	
7	1:14:34		7. Операции в			
8			4. Пов. интегра		Кторпых полих	
9			6. Формула Сто			
10			2. Пов. интегра		KOOD)	
Шипилова П.А.	213	10		10	· · · ·	3
Nº	Время	Правильность		10		
1	0:08:40		3. Пов. интегра	ль 1 рола /шил	koop /	
2	0:03:40		9. Операции в			2
3						
4			7. Операции в		торных полях	1
			6. Формула Сто		1 KOO BEOOKOOE:	
5			1. Произв. по н			
			10. Потенциали		дальные поля Г	
7	0:55:00		4. Пов. интегра			
8			8. Операции в		•	2
9	1:02:00		2. Пов. интегра		коор.)	
10			5. Формула Ос			
Якунов В.А.	213	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:10:25		6. Формула Сто			
2	0:19:14		2. Пов. интегра		<u> </u>	
3			1. Произв. по н			
4			9. Операции в			3
5			10. Потенциалі			
6			8. Операции в	<u> </u>	кторных полях	2
7	0:52:50		5. Формула Ос ⁻			
8			3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
9		100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10	1:31:06	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Андреев А.В.	214	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:13	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	•
2	0:05:30	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:55:07	100	6. Формула Сто	окса		
4			7. Операции в		кторных полях	1
5			10. Потенциалі			
6			8. Операции в			2
7	1:25:37		2. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос ⁻		. /	
9			4. Пов. интегра			
10			3. Пов. интегра		. коор.)	
Апарин М.Д.	214	10	8	лы г рода (ция 10	· · ·	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:20		3. Пов. интегра	пы 1 рода (пил	KOOD)	
2			6. Формула Сто			
3			4. Пов. интегра			
4			9. Операции в		VTODULIN DODON	<u></u> ว
5						
6			8. Операции в			<u> </u>
7			10. Потенциали			
			1. Произв. по н			
8			2. Пов. интегра		<u> </u>	1
9			7. Операции в		кторных полях	I
10	1:14:51	U	5. Формула Ост	гроградского		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аргенчиев А.С.	214	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:40	100	5. Формула Ос	троградского		
2	0:12:11	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3	0:19:02	0	6. Формула Сто	окса		
4	0:25:33	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
Ę	0:27:48	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6		100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	•
				ьные и соленои		
3				алы 1 рода (сф.	коор.)	
Ş			4. Пов. интегра			
10			3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	1	
Бакулев М.А.	214	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
	0:14:39			скалярных и ве		
2				скалярных и ве		3
3				ьные и соленои	дальные поля	
4			5. Формула Ос			
5				скалярных и ве		
6				апр., нормаль і) I
7				алы 1 рода (цил	. коор.) Г	
3			6. Формула Сто		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
(алы 1 рода (сф.	коор.)	
1(4. Пов. интегра			4
Бардадин И.А.	214	10	8	10	8	4
Nº	Время 0:07:12	Правильность		I алы 1 рода (цил		
				лы т рода (цил скалярных и ве		2
3				скалярных и ве скалярных и ве		
2			6. Формула Ст		Кторных полях	5 I
5				лы 1 рода (сф.	koop)	
6				ьные и соленои		
7			·	апр., нормаль и		
8				скалярных и ве		
Ç			5. Формула Ос			
10			4. Пов. интегра			
Белова А.О.	214	10			7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:43			скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:24:51		•	скалярных и ве		
3	0:28:45	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
	0:43:01			скалярных и ве		
5	0:55:25	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.		
6		100	6. Формула Сто	окса		
7				ьные и соленои	дальные поля	
3			4. Пов. интегра			
Ş				алы 1 рода (цил	. коор.)	
10			5. Формула Ос			
Василевский О.С.	214	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0.00.0=			апр., нормаль і	и кас. плоскость т) I
2			6. Формула Сто			
3				скалярных и ве		3
4			·	ьные и соленои	дальные поля	
5			5. Формула Ос	<u> </u>		<u></u>
6				скалярных и ве		<u>2</u>
7				лы 1 рода (цил	. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
(•	скалярных и ве	•	<u> </u>
10	1:29:55	0	∠. г юв. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горин Д.Э.	214	10		10		4
Nº	Время	Правильность		1		
1	0:00:55			і Іапр., нормаль і	и кас. ппоскость	<u> </u>
2				алы 1 рода (цил		
3			6. Формула Ст		I	
4				алы 1 рода (сф.	KOOD)	
5				скалярных и ве	<u> </u>	। २
6				ьные и соленои		I .
7					ідальные поля І	
·	0.02.0		5. Формула Ос			<u> </u>
8				скалярных и ве		
9				скалярных и ве	кторных полях	2
10			4. Пов. интегра			
Иванов Ф.Л.	214	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:30:19	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:37:47	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3	0:46:32	100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
4				скалярных и ве	• •	2
5			6. Формула Ст			
6				апр., нормаль і	и кас. ппоскость	<u>. </u>
7			5. Формула Ос		l	<u> </u>
8				проградского алы 1 рода (цил	r kuub)	
9			4. Пов. интегра		. коор. <i>)</i>	
10					Iroon)	
				алы 1 рода (сф.	T	
Коляскин Л.Ю.	214	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
]	0:19:14			алы 1 рода (сф.		
2				алы 1 рода (цил		
3				скалярных и ве	кторных полях	1
4			6. Формула Ст			
5	1:18:18	0	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
6	1:20:04	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
7	1:21:24	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
8	1:25:27	100	5. Формула Ос	троградского		
9	1:29:45		4. Пов. интегра			
10				скалярных и ве	кторных полях	2
Корепанова А.А.	214	10				
Nº	Время	Правильность			_	_
1	0:10:55		6. Формула Ст	UKCS I		
2				скалярных и ве	IVTODULIV DODOV	<u>2</u>
3				ьные и соленои		I .
						<u> </u>
4				скалярных и ве		
5				скалярных и ве		
6				апр., нормаль і) I
7				алы 1 рода (цил		
8				алы 1 рода (сф.	коор.)	
9			5. Формула Ос			
10			4. Пов. интегра			
Корешкова Е.П.	214	10	-	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:28:50	100	1. Произв. по н	іапр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
2	0:37:09	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	ı. коор.)	
3	0:42:32		6. Формула Ст			
4				скалярных и ве	кторных полях	3
5				скалярных и ве		
6				ьные и соленои	•	Ī
7			5. Формула Ос		Hariottoly	
8				скалярных и ве	I	<u>1</u>
9						<u>_</u>
10				алы 1 рода (сф.	τουμ. <i>)</i>	
10	1:39:40	<u> </u>	4. Пов. интегра	лы с рода		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Костюченко Н.С.	214	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность			•	
1	0:05:31		3. Пов. интеграл	пы 1 рода (цип	KUUD)	
2	0:12:14		9. Операции в с	3		
3	0:12:14		8. Операции в с			
4	0:26:26		1. Произв. по на			
5	0:38:49		7. Операции в с			
6	1:00:14		2. Пов. интеграл			<u>'</u>
7	1:22:33		10. Потенциаль			
8	1:24:11		5. Формула Ост		дальные полл	
9	1:29:15		4. Пов. интеграл			
10	1:29:20		6. Формула Сто			
Куприянов Г.А.	214	100	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность		10	10	J
1	0:09:34		2. Пов. интеграл	пы 1 пола (сф.	KOOD)	
2	0:20:23		5. Формула Ост		Коор.)	
3	0:20:23		9. Операции в с		KTODHPIA BOBBA	3
4	0:29:20		7. Операции в с			
5	0:42:52		3. Пов. интеграл			
6	0:53:39		4. Пов. интеграл		. коор. <i>)</i>	
7	1:03:49		8. Операции в с		KTUURIN UUUUN	2
8	1:07:46		10. Потенциаль			
9	1:11:07		1. Произв. по на			
10	1:27:08		6. Формула Сто)
	214	100	6. Формула Сто 5	10	5	2
Макаров К.В. №		Правильность		10	3	ა
1	Время 0:03:38		10. Потенциаль			
2	0:03:36		2. Пов. интеграл			
3	0:30:09					2
4	0:30:09		9. Операции в с 6. Формула Сто	•	кторных полях	J
5	1:16:40		5. Формула Сто			
6	1:19:27		1. Произв. по на		4 KOC FIROCKOCTI	
7	1:26:26		4. Пов. интеграл)
8	1:34:49		7. Операции в с		MANUALIA DODGA	1
9			3. Пов. интеграл			
10	1:40:34		8. Операции в с			2
Порядина О.В.	214	10	5. Операции в с	лалярных и ве 10		3
№	Время	Правильность		10	3	3
1	1:12:42	•	7. Операции в с	NAUGULLIV IA BO	MANUALIA DODGA	1
2	1:13:22		10. Потенциаль			
3	1:14:10		9. Операции в с			ર
4	1:14:31		8. Операции в с			
5	1:15:03		1. Произв. по на			
6	1:15:23		5. Формула Ост		T KGO. TIJ IOCKOCTE	,
7	1:20:07		6. Формула Ост			
8	1:25:47		4. Пов. интеграл			
9			2. Пов. интеграл		KUUD)	
10	1:34:12		3. Пов. интеграл			
Селезнева Д.В.	214	10	<u>5. Пов. интеграл</u>	пы т рода (цил 10	· · · ·	2
№	Время	Правильность		10		
1	0:01:37	•	10. Потенциаль	НРЕ И СОЦЕПОЛ	<u>І</u> ІЛАПЬНЫЕ ПОПО	
2	0:18:32		5. Формула Ост		אונטוו טוטווטווטואן	
3			8. Операции в с		KTODHPIX DODGA	2
4	0:36:42		9. Операции в с			
5			Операции в сПов. интеграл			<u> </u>
6			7. Операции в с			1
7			1. Произв. по на			
8			6. Формула Сто		. RGO. TIJ IOOROGTE	,
9			3. Пов. интеграл		KOOD /	
10			4. Пов. интеграл	1	. 100p.)	
10	1.10.02	U	T. 1105. MILICIPAI	пы с рода	<u> </u>	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Симбирцев К.С.	214	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:16		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:14:07		8. Операции в			
3			2. Пов. интегра			
4			10. Потенциаль			
5			9. Операции в			3
6			1. Произв. по н			
7	0:53:20		3. Пов. интегра			
8			4. Пов. интегра		. коор.,	
9			6. Формула Сто			
10			5. Формула Ос ⁻			
Тимченко И.С.	214	10	9. ФОРМУЛА ОО	<u> 10</u>	9	5
Nº	Время	Правильность		10		<u></u>
1	0:16:28		3. Пов. интегра	пы 1 рола (шил	koon)	
2			4. Пов. интегра		. коор. <i>)</i>	
3					WTODULIN BORRY	1
4			7. Операции в		кторных полях	<u> </u>
			6. Формула Сто			
5			10. Потенциаль			2
6			9. Операции в			
7	0:45:32		1. Произв. по н			
8			8. Операции в			2
9	1:25:17		2. Пов. интегра		коор.)	
10			5. Формула Ос			
Якеменко А.В.	214	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:51		3. Пов. интегра		. ,	
2	0:10:43		7. Операции в	•	кторных полях	1
3			5. Формула Ос			
4			10. Потенциаль		дальные поля	
5			6. Формула Сто			
6		100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
7	0:40:37	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
8			8. Операции в			2
9		0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:27:11		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Абушаев Т.Р.	215	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:23	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2	0:29:37	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:36:14	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:43:12	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
5		0	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
6			6. Формула Сто			
7	1:15:13		7. Операции в		кторных полях	1
8			4. Пов. интегра			
9			5. Формула Ос ⁻			
10			3. Пов. интегра		. коор.)	
Балюк А.И.	215	10	6	<u>10</u>	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:10:09	•	6. Формула Сто	окса		
2			 Произв. по н 		L	<u>.</u>
3			8. Операции в			
4			5. Формула Ос		KIOPIIDIA HOJIAA	_
5			10. Потенциаль			
6			3. Пов. интегра			
7						
			2. Пов. интегра			<u> </u>
8			9. Операции в			
9			7. Операции в		кторных полях	I
10	1:15:10	0	4. Пов. интегра	лы ∠ рода		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баскаев А.А.	215	10	. 2	10	•	2
Nº	Время	Правильность			_	
1	0:12:07		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:29:34		1. Произв. по н)		
3			10. Потенциаль			
4			7. Операции в			1
5			8. Операции в			
6			9. Операции в			
7	1:19:02		5. Формула Ос		<u> </u>	
8	1:26:20		3. Пов. интегра		. коор.)	
9	1:26:33		2. Пов. интегра		<u> </u>	
10	1:26:50		6. Формула Сто		. ,	
Громов М.Н.	215	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:57		6. Формула Сто	жса		
2	0:23:30	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
3	0:28:35	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
4	0:38:29		2. Пов. интегра			
5			3. Пов. интегра			
6	0:54:12		9. Операции в		<u> </u>	3
7	1:04:27	100	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
8	1:10:54		10. Потенциаль		дальные поля	
9	1:20:26	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
10	1:26:31		7. Операции в			
Джураева Р.А.	215	10	8	10		
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	0	6. Формула Сто	жса		
2	0:08:19	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
3	0:13:24	100	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
4	0:16:24	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
5	0:34:07	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
6	0:35:40	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
7	0:37:09	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	ідальные поля	
8			2. Пов. интегра			
9		100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
10	1:00:58	0	4. Пов. интегра			
Добрыгин В.А.	215	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:35	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:12:15		1. Произв. по н		и кас. плоскость)
3			4. Пов. интегра			
4			9. Операции в			3
5			10. Потенциаль			
6			8. Операции в	<u> </u>	кторных полях	2
7	1:14:33		6. Формула Сто			
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			5. Формула Ост			
10			3. Пов. интегра			
Исаев Г.Д.	215	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:24		4. Пов. интегра			<u> </u>
2	0:13:24		9. Операции в			
3			1. Произв. по н) I
4			2. Пов. интегра			
5			7. Операции в		кторных полях	<u>]</u> I
6			6. Формула Сто			
7			5. Формула Ос ⁻			<u> </u>
8			8. Операции в			∠ I
9			10. Потенциаль			
10	1:31:13	l 0	3. Пов. интегра	лы і рода (цил	. коор.)	I

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крылов К.Д.	215	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				•
1	0:02:14		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:04:43		1. Произв. по на)
3	0:16:17		10. Потенциаль			
4	0:27:11		7. Операции в с			1
5	0:34:43		8. Операции в с			
6	1:28:07		2. Пов. интегра			
7	1:28:19		9. Операции в с			3
8	1:28:34		6. Формула Сто		•	
9	1:28:39		4. Пов. интегра			
10	1:28:50		5. Формула Ост			
Кутлусурин И.Н.	215	10	. , 9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:13		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:22:59		6. Формула Сто		. ,	
3	0:33:40		4. Пов. интегра			
4	0:40:38		1. Произв. по на		и кас. плоскость)
5	0:51:58		7. Операции в с			
6	0:56:44		8. Операции в с			
7	0:59:11		9. Операции в с			
8	1:03:20		10. Потенциаль			
9	1:23:58		5. Формула Ост			
10	1:30:06		3. Пов. интегра		. коор.)	
Лукьянов Д.А.	215	10	6	<u>10</u>	6	3
Nº	Время	Правильность	-			
1	0:07:41		1. Произв. по на	апр нормаль и	и кас. плоскость	
2	0:17:14		6. Формула Сто			
3	0:34:03		9. Операции в с		кторных полях	3
4	0:40:31		8. Операции в с			
5	0:55:27		4. Пов. интегра			
6	1:08:49		5. Формула Ост			
7	1:18:02		10. Потенциаль		дальные поля	
8	1:18:14		7. Операции в с			1
9			2. Пов. интегра			
10	1:27:30		3. Пов. интегра			
Маркохай Я.И.	215	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:25:18		5. Формула Ост	гроградского		
2	0:28:45		3. Пов. интегра		. коор.)	
3	0:37:31	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
4	0:44:17		6. Формула Сто		- /	
5	0:47:00		7. Операции в с		кторных полях	1
6	0:59:55		4. Пов. интегра		-	
7	1:01:57		10. Потенциаль		дальные поля	
8			8. Операции в о			2
9	1:09:40		9. Операции в с			
10	1:11:47		1. Произв. по на			
Медведев Я.А.	215	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:17		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:37:51		10. Потенциаль		<u> </u>	
3	0:50:37	0	5. Формула Ост	гроградского		
4	0:53:19		1. Произв. по на		и кас. плоскость	<u> </u>
5			4. Пов. интегра			
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7	1:21:28		6. Формула Сто		. ,	
8			8. Операции в с		кторных полях	2
9			9. Операции в с			
10			7. Операции в с	•	<u> </u>	
			- - - - -			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Нехорошева Ю.Е.	215		
Nº	Время	Правильность	
1	0:06:36		5. Формула Остроградского
2	0:23:04		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3	0:27:32		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
4	0:30:10		10. Потенциальные и соленоидальные поля
5	0:30:31		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
6	1:07:20		6. Формула Стокса
7	1:16:22		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8	1:27:44		4. Пов. интегралы 2 рода
9	1:32:04		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10	1:32:58		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
Прокопив И.В.	215	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:35:24		4. Пов. интегралы 2 рода
2	0:46:42		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
3	0:56:46		7. Операции в скалярных и векторных полях о
4	0:58:20		10. Потенциальные и соленоидальные поля
5	1:20:05		5. Формула Остроградского
6	1:24:53		6. Формула Стокса
7	1:27:40		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8	1:28:14		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
9	1:29:48		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
10	1:30:00		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
Пупышев В.Д.	215	10	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
№	Время	Правильность	
1	0:01:59	•	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
2	0:01:53		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3	0:16:53		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
4	0:40:38		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
5	0:53:33		6. Формула Стокса
6	0:59:11		10. Потенциальные и соленоидальные поля
7	1:28:23		4. Пов. интегралы 2 рода
8	1:29:22		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
9			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10	1:30:21		5. Формула Остроградского
Рязанов С.В.	215		
Nº	Время	Правильность	
1	0:04:59	•	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
2	0:12:11		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
3	0:22:42		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
4	0:34:31		6. Формула Стокса
5	0:37:07		10. Потенциальные и соленоидальные поля
6	1:05:20		4. Пов. интегралы 2 рода
7	1:06:36		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8	1:07:42		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
9	1:11:58		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10	1:25:39		5. Формула Остроградского
Синюта А.И.	215	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:10:22	•	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
2	0:15:20		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3	0:16:52		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
4	0:18:45		9. Операции в скалярных и векторных полях 1
5	0:20:58		10. Потенциальные и соленоидальные поля
6	0:23:36		4. Пов. интегралы 2 рода
7	0:28:51		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
8	0:29:51		5. Формула Остроградского
9	0:30:53		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
10	0:31:32		6. Формула Стокса
10	0.01.02	<u> </u>	or reparting or orong

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тихонов В.И.	215	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:50	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:50:49		10. Потенциалі			
3	0:51:23	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:51:40		4. Пов. интегра			
5	0:52:50	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6	1:11:17		8. Операции в			
7	1:11:58		6. Формула Сто			
8	1:12:25	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
9			2. Пов. интегра		<u> </u>	
10	1:21:59		5. Формула Oc			
Фальков Р.Р.	215	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:43		10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:05:05		8. Операции в			2
3			2. Пов. интегра			
4	0:14:11		9. Операции в			3
5			7. Операции в			
6			4. Пов. интегра		5,1.22,1.10727	
7	0:29:14		3. Пов. интегра		. коор.)	
8			5. Формула Ос			
9			1. Произв. по н		4 кас. плоскость	
10			6. Формула Сто		TRACE TISTOCKOCTE	, I
Филин И.А.	215	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп	10	•	
1	0:36:37		5. Формула Ос	TNOTNATICKOTO		
2	0:37:32		9. Операции в	•	KTODHPIX DODAX	3
3			1. Произв. по н			
4	0:43:14		2. Пов. интегра			,
5			7. Операции в			1
6			4. Пов. интегра		Торпых полих	·
7	0:44:46		8. Операции в		LTUNHIN HUHAN	2
8			10. Потенциал			<u></u>
9			3. Пов. интегра			
10	0.17110		6. Формула Сто	лиса Писа	. коор.)	
Шагиянова Л.Р.	215	10			4	2
№	Время	Правильность	=	10	_	
1	0:02:42	•	9. Операции в	CV2DDDLLIV IA BO	VTODULIV DODGY	2
2			6. Формула Сто		Кторных полях	I
3			3. Пов. интегра		(COD)	
3			10. Потенциал			
5			1. Произв. по н		• •	<u> </u>
6			8. Операции в			
7			7. Операции в			
8			5. Формула Ос		WINDLY VIGHTAN	
9			2. Пов. интегра		KOOD /	
10			4. Пов. интегра		κουρ. <i>)</i>	
Волков П.А.	216	10	4. Пов. интегра 8	лы 2 рода 10	8	1
Nº	Время	Правильность	_	10		+
1 1	0:21:52		4. Пов. интегра	пы 2 рода		
2	0:43:45		 1 Пов. интегра 2. Пов. интегра 		koop /	1
3			5. Формула Ос		κουμ. <i>)</i>	1
					KTODULIN BOBON	<u> </u>
4			9. Операции в			<u>၂</u>
5			10. Потенциал			<u> </u>
6			1. Произв. по н			
			8. Операции в			
8			7. Операции в			<u> </u>
9			3. Пов. интегра		. коор.) Г	
10	1:30:16	0	6. Формула Сто	экса		<u>l</u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Головина Е.Д.	216	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:00		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:42:18		5. Формула Ос		. ,	
3			9. Операции в		кторных полях	3
4			4. Пов. интегра		· ·	
5			8. Операции в		кторных полях	2
6			2. Пов. интегра			
7			7. Операции в			1
8			6. Формула Ст			
9			1. Произв. по н		и кас. плоскость)
10			10. Потенциал			
Иванцова В.С.	216	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп			_
1	0:25:35		5. Формула Ос	троградского		
2			1. Произв. по н	•	N KAC LILOCKOCTE	<u> </u>
3			10. Потенциал			, I
4			3. Пов. интегра			
5			6. Формула Ст		. коор. <i>)</i>	
6			9. Операции в		KTODULIA BOBBA	<u>ા</u> ૧
7			 Операции в Пов. интегра 		אונטוו אומחקטיא	J
8					MADDIN IN ECCE.	2
9			8. Операции в			
			7. Операции в			
10			2. Пов. интегра		T - ' - '	
Криман Н.Р.	216	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:20:42		8. Операции в	•		2
2			3. Пов. интегра		. коор.)	
3			5. Формула Ос	• •		
4			9. Операции в	•		
5			7. Операции в	•	кторных полях	1
6			4. Пов. интегра			
7			6. Формула Ст			
8			10. Потенциал			
9			2. Пов. интегра			
10			1. Произв. по н)
Кутырев Г.Ю.	216		1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:02	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:23:06	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
3	0:24:31	0	6. Формула Сто	окса		
4	0:26:39	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5			3. Пов. интегра			
6			1. Произв. по н			•
7			4. Пов. интегра			
8			9. Операции в		кторных полях	3
9			10. Потенциал			
10			5. Формула Ос			
Масасина А.Е.	216	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность		0	T T	-
1			3. Пов. интегра	шы 1 рода (цип	. коор)	
2			7. Операции в			<u>. </u>
3			2. Пов. интегра			<u>. </u>
4			8. Операции в			<u> </u>
5			4. Пов. интегра		אונטוו אוםחקטוא	<u>-</u>
6						
7			 Потенциал Формула Сто 		дальные поля	
8			5. Формула Ос		KTODIN IN ESEST	2
9			9. Операции в	•		
10	1:18:10	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	т кас. плоскость	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рыжков В.Б.	216	10	6	10	•	3
Nº	Время	Правильность	_			
1	0:20:20		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:24:18		4. Пов. интегра			
3			7. Операции в		кторных полях	1
4			9. Операции в			
5			8. Операции в			
6			10. Потенциаль			
7	1:22:54		2. Пов. интегра			
8	1:25:19		5. Формула Ост			
9			3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1:27:02		6. Формула Сто		. ,	
Садвокасова Ф.Т.	216	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:37		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:39:33		2. Пов. интегра			
3	0:46:50		1. Произв. по н			•
4	0:57:05		3. Пов. интегра			
5			6. Формула Сто			
6	1:15:20		10. Потенциаль		дальные поля	
7	1:15:47		8. Операции в			2
8			4. Пов. интегра			
9			5. Формула Ост			
10	1:18:26		7. Операции в		кторных полях	1
Седень А.С.	216	10	4	10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:52	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:09:29	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:14:52	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4	1:06:07	100	5. Формула Ост	гроградского		
5	1:08:07	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	1:17:54	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	і. коор.)	
7	1:18:01	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
8		0	6. Формула Сто	жса		
9		100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:19:47	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Сергеев А.В.	216	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:22:09	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	1:23:09	0	5. Формула Ост	гроградского		
3	1:23:16		10. Потенциаль			
4			1. Произв. по н			
5			8. Операции в	<u> </u>		
6			7. Операции в		кторных полях	1
7	1:24:42		6. Формула Сто			
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			4. Пов. интегра			
10			3. Пов. интегра			
Суров В.О.	216	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:48:54		8. Операции в			2
2	0:51:10		2. Пов. интегра			
3			7. Операции в о			
4			1. Произв. по н		и кас. плоскость	
5			5. Формула Ост			
6			10. Потенциаль		ідальные поля •	
7			6. Формула Сто		<u> </u>	
8			3. Пов. интегра		і. коор.)	
9			4. Пов. интегра			
10	1:03:20	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Утегенова Л.С.	216	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:14	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:36:39		6. Формула Сто			
3	0:45:08	100	10. Потенциали	ьные и соленои	дальные поля	
4	0:48:28	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
5	0:51:01	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6	0:55:33	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:00:37		2. Пов. интегра		коор.)	
8		0	5. Формула Ос	троградского		
9			8. Операции в			
10	1:16:33		7. Операции в			1
Фефелов А.М.	216	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:33:43		1. Произв. по н			
2	0:37:03		9. Операции в			
3	0:52:00		7. Операции в			1
4	1:01:20		2. Пов. интегра		коор.)	
5	1:11:58		5. Формула Ос			
6	1:18:09		8. Операции в			2
7	1:23:10		3. Пов. интегра		- '	
8	1:24:35		10. Потенциал		дальные поля	
9			4. Пов. интегра			
10	1:25:36		6. Формула Сто			
Черкасов В.А.	216	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:18:32		1. Произв. по н			
2	0:23:41		7. Операции в			l I
3	1:02:17		2. Пов. интегра		коор.)	
5	1:04:19 1:04:36		4. Пов. интегра		KTODIII IX BOBOX	2
6	1:05:23		9. Операции в 10. Потенциал	•	•	၁ I
7	1:12:15		5. Формула Ос		дальные поля	
8	1:24:44		3. Пов. интегра		koop)	
9			6. Формула Сто		. коор.)	
10			8. Операции в		KTOUHPIX UOUDX	2
Шарков А.А.	216	10	3			
Nº STATE	Время	Правильность				_
1	0:07:57		9. Операции в	скапярных и ве	кторных полях	3
2	0:24:54		5. Формула Ос			
3	0:36:00		8. Операции в	•	кторных полях	2
4	0:40:10		10. Потенциал			
5			6. Формула Сто			
6			1. Произв. по н		и кас. плоскость	·
7	1:22:45		2. Пов. интегра			
8	1:24:05		3. Пов. интегра			
9	1:27:16	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10	1:27:44	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Акишев А.М.	217	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:18		6. Формула Сто			
2	0:14:10		4. Пов. интегра			
3			9. Операции в			3
4	0:45:47		2. Пов. интегра		коор.)	
5			5. Формула Ос			
6			1. Произв. по н)
7	1:23:50		3. Пов. интегра			
8			10. Потенциал			<u></u>
9			8. Операции в			
10	1:24:16	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1

Борников К.А. 217 10 8 10 8 1 0.21.07 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.24.12 100.9. Операции в скаларных и векторных полях 3 3.0.26.19 1001 10. Потенциальные и соленомуальные поля 3 3.0.26.19 1001 10. Потенциальные и соленомуальных полях 3 3.0.26.19 1001 10. Потенциальные и соленомуальных полях 2 6.0.25.32 1001 5. Формула Остроградского 6.0.55.32 1001 7. Поперации в скаларных и векторных полях 2 6.0.55.32 1007 7. Операции в скаларных и векторных полях 2 6.0.55.32 1007 7. Операции в скаларных и векторных полях 2 1.0.32.5 1007 7. Операции в скаларных и векторных полях 2 1.0.32.5 1007 7. Операции в скаларных и векторных полях 2 1.0.32.5	илия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
1 0.21.07 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.24:12 1000 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.26:19 1000 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.40:44 1000 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.46:02 1000 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0.55:32 1000 5. Формула Остроградского 7 1.03.25 1000 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 8 1:13:38 1003 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:22:47 100 6. Формула Стокса 10 1:30:02 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:02 0 4. Пов. интегралы 2 рода 2 0.18:01 0 6. Формула Стокса 2 1 1 0.07:44 0 6. Формула Стокса 2 1 1 0.07:44 0 6. Формула Стокса 2 1 1 0.07:44 0 6. Формула Стокса 3 0.22:134 1003 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:25:33 1001 1. Произв. по напр., нормальы и векторных полях 2 3 0.21:34 1003 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:25:33 1001 1. Произв. по напр., нормальы к кас. плоскость 5 0:31:07 1007 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:38:48 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:38 1009 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 1009 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 1009 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:56:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 11 10:02:21 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10	ников К.А.	217	10	8	10	8	4
2 0.24.12 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.26.19 100 10. Потенциальные и соленоидальные полях 4 0.40.44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.46.02 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0.55.32 100 5. Ормула ОстрограДского 7 1.13.25 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:13.38 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.22.47 100 6. Ормула Стокса 10 1.30.02 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 1		Время	Правильность	Раздел			
3 0.26.19 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 4 0.40.44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.46.02 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0.55.32 100 5. Формула Остроградского 7 1.03.25 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:13.38 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.22.47 100 6. Формула Стокса 10 1.30.02 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1.30.02 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 1	1	0:21:07	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
4 0.40.44 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.46.02 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0.55.32 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:13.38 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.22.47 100 6. Формула Сторства, или толях 1 10 1:30.02 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:22.47 100 6. Формула Стокса 1 10 1:30.02 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 1	2	0:24:12	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
5 0.46.02 100 В. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0.55.32 100 Б. Формула Остроградского 7 1.03.25 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1.13.38 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.122.47 100 Б. Формула Стокса 10 1:30.02 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 10 7 7 10 7 7 10 7 7 10 7 10 7 10 7	3	0:26:19	100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
5 0.46.02 100 В. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0.55.32 100 Б. Формула Остроградского 7 1.03.25 100 Б. Формула Остроградского 9 1.22.47 100 Б. Формула Стокса 10 1.30.02 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1.30.02 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 10 7 10 7 № Время 1 0.07.44 0 6. Формула Стокса 1 0 0.97.44 0 6. Формула Стокса 2 0.18.01 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 0.18.01 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.21.34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.18.01 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 0 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 0 7 0 7. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 0 7 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 0 7 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0 7 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0 7 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 7 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 7 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 7 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 7 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 7 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0 7 0	4	0:40:44	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
7 1.03:25 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:13:38 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:22:47 100 6. Формула Стокса 10 1:30:02 04. Пов. интегралы 2 рода 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 1	5	0:46:02					
8 1:13:38 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:22:47 100 6. Формула Стокса 10 1:30:02 0 4. Пов. интегралы 2 рода Жаринов И.Ф. 217 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7	6	0:55:32	100	5. Формула Ос	троградского		
9 1:22:47 100 6. Формула Стокса 11:30:00 2 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 1	7	1:03:25	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
Маринов И.Ф. 130:02	8	1:13:38	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
Жаринов И.Ф. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:07:44 0 6. Формула Стокса 1 1 0:07:44 0 6. Формула Стокса 2 0:18:01 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:21:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0 1 0	9	1:22:47	100	6. Формула Сто	окса		
№ Время Правильность Раздел 1 0:07:44 0 6. Формула Стокса 2 0:18:01 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:21:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 4 0:25:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:31:07 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:48 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 1001 1. Прозав. по напр., нормаль и кас. плоскость 5	10	1:30:02	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
1 0:07:44 0 6. Формула Стокса 2 0:18:01 08. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:21:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:25:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:31:07 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:48 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0:41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:56:59 100 15. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 1 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4	инов И.Ф.	217		7	10	7	4
2 0:18:01 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:21:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:25:33 100 11. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:31:07 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:48 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0:41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10							
3 0:21:34 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:25:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:31:07 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:48 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0:41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1	0:07:44	0	6. Формула Ст	окса		
4 0.25:33 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.31:07 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0.38:48 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0.41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0.52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0.56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0.02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.28:35 100 110. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0.36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0.40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		0:18:01					2
5 0:31:07 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:48 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 7 0:41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0.5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10	3						
6 0:38:48 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0:41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0:48:10 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 10 7							
7 0.41:38 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0.52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0.56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0.02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0.36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0.40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2						кторных полях	1
8 0.48:10 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0.52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0.56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0.02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0.36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0.40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0.56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:29:46 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)]
9 0:52:15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:56:59 100 5. Формула Остроградского Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:26:55 0 5. Формула Стокса 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2							3
10 0:56:59 100 5. Формула Остроградского 10 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 7 10 10							
Иванова А.Р. 217 10 7 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0.5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произ						дальные поля	
№ Время Правильность Раздел 1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 10:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6<				5. Формула Ос			
1 0:02:15 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	юва А.Р.			=	10	7	4
2 0:28:35 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)		•	•				
3 0:36:37 0 5. Формула Остроградского 4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2	1				•	•	3
4 0:40:16 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)						ідальные поля	
5 0:56:47 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)					•		
6 1:02:29 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 02. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 08. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 02. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 06. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 05. Формула Остроградского 9 1:27:26 08. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.))
7 1:14:11 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							<u> </u>
8 1:29:45 100 6. Формула Стокса 9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)						кторных полях	1
9 1:29:49 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
10 1:29:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
Ищенко И.Р. 217 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	•						<u> </u>
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				•			2
1 0:05:21 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 02. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 07. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 06. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 05. Формула Остроградского 9 1:27:26 08. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				•	10	4	2
2 0:17:34 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	4		•				<u> </u>
3 0:21:55 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	<u> </u>						
4 0:43:15 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)) T
5 1:10:51 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
6 1:25:20 0 6. Формула Стокса 7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							<u>l</u> 1
7 1:26:01 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)						KELOH VIGUADA	<u> </u>
8 1:26:55 0 5. Формула Остроградского 9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
9 1:27:26 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
10 1:29:04 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)						KLODHPIX UUUGA	2
							Ī
<u></u>				•			3
№ Время Правильность Раздел					10		<u> </u>
1 0:08:30 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1	1	•	•		скалярных и ве	кторных попях	1
2 0:16:30 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	·						
3 0:34:33 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2						<u> </u>	2
4 0:49:54 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3							
5 0:58:41 0 6. Формула Стокса							
6 1:03:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля						дальные поля	
7 1:07:26 100 5. Формула Остроградского							
8 1:11:15 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)					<u> </u>	ı. коор.)	
9 1:23:32 0 4. Пов. интегралы 2 рода						'	
10 1:25:08 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость						и кас. плоскость	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Клятов Д.М.	217	10	9 10 9 5
Nº	Время	Правильность	
1	0:11:05		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
2			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3			4. Пов. интегралы 2 рода
4			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
5			5. Формула Остроградского
6			6. Формула Стокса
7	.		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
8			10. Потенциальные и соленоидальные поля
9			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Кузьмин Н.А.	217	10	6 10 6 3
Nº	Время	Правильность	
1	0:00:39		4. Пов. интегралы 2 рода
2			5. Формула Остроградского
3			6. Формула Остроградского
4	.		' '
5			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
6			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
7			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
9	.		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
10			10. Потенциальные и соленоидальные поля
Леонидова В.А.	217	10	4 10 4 2
Nº	Время	Правильность	
1	0:18:52		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
2			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
3			10. Потенциальные и соленоидальные поля
4			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
6			6. Формула Стокса
7			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
8			4. Пов. интегралы 2 рода
9			5. Формула Остроградского
10			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
Макарова Е.Ю.	217	10	4 10 4 2
Nº	Время	Правильность	··
1	0:02:04	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
2	0:03:56	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
3	0:23:42		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
4		100	10. Потенциальные и соленоидальные поля
5			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
6		0	5. Формула Остроградского
7	1:21:33	100	4. Пов. интегралы 2 рода
8	1:21:50	0	6. Формула Стокса
9	1:31:48	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
10			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
Скиба В.А.	217	10	9 10 9 5
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:10:05		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
2			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
3			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
4			6. Формула Стокса
5			5. Формула Остроградского
6			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
7			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
8			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
9			10. Потенциальные и соленоидальные поля
10			4. Пов. интегралы 2 рода
10	1.11.66	100	п. пов. иппограны с рода

Время Правильность Разреп 10 4 10 4 10 4 1 10 2.2716 10 2.2716 10 7. Операция в скаперных и векторных полях 1 2.2716 10 7. Операция в скаперных и векторных полях 3 3 0.4655 0.9 0.0 Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.58-34 0.3 . Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1.2716 1.0816	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Время				•	•	•	2	
1 0.27.18 100 7. Операция в скалерных и векторных полях 1 2 0.43.48 0 9. Операция в скалерных и векторных полях 3 3 0.46.51 0 10. Потенциальные и соленоздальные поля 4 0.58.24 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. кор.) 5 0.58.46 100 1. Произв. по нагр., нермаль и кос. плоскость 6 1.06.05 0 5. Фермула Согроградского 6 1.06.05 0 5. Фермула Согроградского 7 1.14.12 100 6. Фермула Согрост 2 1.4.14.12 100 6. Фермула Стокса 8 1.24.52 0 8. Операция в скалерных и векторных полях 2 9 1.29.19 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1.30.06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1.30.06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 0.642 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 1 1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 1 1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 1 1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 1 1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 1 0.12.55 100 1. Произв. понатр., нермаль изс. плоскость 4 0.29.25 100 1. Произв. понатр., нермаль изс. плоскость 4 0.29.25 100 1. Произв. понатр., нермаль изс. плоскость 5 1 0.34.31 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						-	_	
2 0.43.48 0 9. Операция в скаперных и векторных полях 3 0 16.51 0 10. Потечциальные и солегондральные поля 3 1 0.58.34 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. мор.) 5 0.58.46 100.1 Произв. по чапр., нормаль и кас. плоскость 6 1.06.05 0 5. Формула Сстроградского 7 11.14.12 100.6. Формула Стокса 9 1.29.19 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. мор.) 1 1.29.19 0 4. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1.29.19 0 4. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1.29.19 0 4. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 1 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1	1		•		скапярных и ве	кторных попях	1	
3 0.46.51 0 10.10 готенциальные и соленоидальные поля 4 0.58:34 0 3.Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 0.58:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 1:06:05 0 5. Фермула Согроградского 7 1:14:12 100. Фермула Согроградского 8 1:24:52 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:29:19 04.Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 10 1:30:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 11 0 1:30:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 11 0 1:30:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 12 1 0 10 8 1 1 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 12 1 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 13 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 14 1 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 15 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 16 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 17 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 17 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 18 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 18 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ф. коор.) 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 19 0 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 10 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 10 0.06:42 100 2. Пов. интегралы 2 рода 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.06:42 10 0.0	2							
4 0.58.34 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 5 0.58.46 1001. Промзя. по напр., нормаль и жас. плоскость 6 1.06.05 0 5 Формула Строградского 7 1.114.12 100 6 Формула Стокса 8 1.24.52 0 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 9 1.29.19 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1.30.06 1002. Пов. интегралы 2 рода 11 1.30.06 1002. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) МВ Время Правильность Раздел 1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.012.55 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 3 0.21.52 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.29.25 0 6. Формула Стокса 5 0.34.31 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 6 0.54.08 1008. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 0.55.08 1009. Операция в скалярных и векторных полях 2 8 0.59.17 1001 10. Потечщаятыемые и соленоущальные поля 9 1.14.24 1004. Пов. интегралы 2 рода 10 1.22.54 1001. Потечщаятыемые и соленоущальные поля 1 1.22.54 1005. Формула Стокса 1 0.09.56 0 1.1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 0 1.1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 0 1.1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 0 1.1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 0 1.1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 0 1.1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 0 1.1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.12.24 0 00 5. Формула Остроградского 1 0.12.24 0 00 6. Формула Стокса 1 0.12.24 0 00 6. Формула Стокса 1 0.09.56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.09.56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.01.4.04 0 00 10. Потечщаятыемые и соленорных полях 2 6 1.00.02 1 00 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 7 1.26.46 0 5. Формула Стокса 2 0.11.38 0 6. Формула Стокса 3 0.12.24 0 7. Операция в скалярных и векторных полях 2 6 1.00.02 1 00 9. Операция в скалярных и векторных полях 2 7 0.49.36 10 0. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0.49.36 10 0. Операция в скалярных и векторных полях 3 9 0.56.00 10 0. Опер								
5 0.58.46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 6 1.06.05 0.5 формула Стокса 7 1.14.12 100 6. формула Стокса 8 1.24.52 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1.29.19 0. Пов. интегралы 2 рода 10 1.30.06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) IMAR РИКА. 217 10 8 10 8 4 NN Время Правильность Раздел 1 10 100.06.42 1002. Г. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.12.55 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 3 0.21.52 100 1. Произв. по напр., нормаль и наск. плоскость 4 0.29.25 106. Формула Стокса 4 0.29.25 10. Формула Стокса 5 0.34.31 0. Произв. по натегральна 1 рода (цил. кор.) 6 0.54.08 100. В. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.05.108 100. В. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.59.17 1001 В. Потенциальные и скалярных и векторных полях 3 10. 10. Потенциальные и скалярных и векторных полях 1 <								
6 1.06.05								
7						I Kara I I I I I I I I I I I I I I I I I I		
8 1:24:52 0 8 Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:29:19 0 4 Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 10 10 10 10 10 10 10								
9 1:29:19 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)						кторных полях	2	
10								
Верия Время Время Повыпланость Раздел Верия Повыпланость Раздел Верия Повыпланость Раздел Верия Повыпланость Раздел Верия Верия Повыпланость Раздел Верия Ве						коор.)		
Время Правильность Раздел 1 0.706.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.12.55 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0.21.52 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.29.25 0 6. Формула Стокса 5 0.34.31 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0.54.08 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0.55.08 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.59.17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1.14.24 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1.22.54 100 5. Формула Остроградского 10 1.22.54 100 5. Формула Остроградского 10 1.20.07.15 0 4. Пов. интегралы 2 рода 2 0.09.56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.14.04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.28.39 0 6. Формула Стокса 2 0.09.56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.14.04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.28.39 0 6. Формула Стокса 2 0.09.56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0.14.04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.28.39 0 6. Формула Стокса 5 0.51.13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1.00.27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 1.26.46 0 5. Формула Остроградского 8 1.28.05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1.29.24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1.29.46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. 1.29.46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. 1.29.46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. 1.29.46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. 1.29.46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. 1.29.46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. 1.29.46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. 1. Пов. 0 10. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0				•			4	
1 0.06.42 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0.12:55 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0.21:52 100 1. Произв. по нагр., нормаль и кас. плоскость 4 0.29:25 0 6. Формула Стокса 5 0.34:31 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0.54:08 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0.55:08 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.59:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:14:24 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:22:54 100 5. Формула Остроградского 11 0 1:22:54 100 5. Формула Остроградского 12 0 0.09:56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0 0.14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.07:15 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0.09:56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.02:39 0 6. Формула Стокса 5 0.51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 1 0.00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 1 0 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 1 0 1:29:46 0 5. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1:29:46 0 6. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.11:29:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.11:29:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.11:38 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Nº		Правильность	Раздел	<u>-</u>			
2 0:12:55 100 / . Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:21:52 100 / . Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:29:25 0 (в. Формула Стокса	1				лы 1 рода (сф.	коор.)		
3 0.21.52 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.34.31 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0.34.31 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0.34.31 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0.35.08 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.55.08 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.59.17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1.42.24 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0.12.254 100 5. Формула Остроградского 1 1.22.254 100 5. Формула Остроградского 1 1 0.077.15 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.09.56 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.56 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.09.57 10 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.09.57 10 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0.00.57 10 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0.00.57 10 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0.00.57 10 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 1 0.00.57 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2						1	
4 0.29:25 0 6. Формула Стокса 5 0.34:31 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0.34:08 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0.55:08 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.59:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:14:24 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:22:54 100 5. Формула Отроградского 10 1:22:54 100 5. Формула Отроградского 10 1:22:54 100 5. Формула Отроградского 10 1 0. 0.00:15 10 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0.								
5 0.34:31 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 6 0.54:08 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0.55:08 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.59:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:14:24 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:22:54 100 5. Формула Остроградского Шлогов Н.А. 217 10 3 10 3 2 Шлогов Н.А. 217 10 10 3 10 3 2 Время Правильность Раздел 1 0.07:15 0 4. Пов. интегралы 2 рода 2 0.09:56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.28:39 0 6. Формула Стокса 5 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Отокса 8 1:28:05 0 5. 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0 1:29:46 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0:48:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 13 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 0 0:1:38 0 6. Формула Стокса 2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0:58:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0:58:06 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0:59:40 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0:59:40 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0 0:39:46 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:40:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 4 0:40:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:58:43 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:59:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:26:27:25 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 2 0:40:27:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:25 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 5 0:27:25 100 10. Потенциальные и соленоид								
6 0.54:08 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 7 0.55:08 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.59:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:14:24 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:22:54 100 5. Формула Остроградского Шлогов Н.А. 217 10 3 10 3 2 11 0:07:15 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0:07:15 0 4. Пов. интегралы 2 рода 2 0.09:56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:28:39 0 6. Формула Стокса 5 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 10:027 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 10:128-46 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 10 8 40 NP Время Правильность Раздел 1 Рода (см. коор.) 1 0:11:38 0 6. Формула Отокса 1 0:11:38 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:11:38 0 8. Формула Отокса 1 0:11:38 10 8 10 8 10 8 40 NP Время Правильность Раздел 1 Рода (сф. коор.) 1 0:10:49:36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0:10:49:36 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0:05:63:100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:10:36 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0:05:43 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:05:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:05:43 100 10. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0:05:43 100 10. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 2 0:06:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:55:00 100 3. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Стокса 1 0:05:43 100 10. Повенциальные и соленоидальные поля 3 1 0:08:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:58:26 100 10. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0:08:41 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0:09:41:41 100 3. Пов. интегралы 1 род						. коор.)		
7 0.55:08 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 0.59:17 100 10. Потенциальные и соленомдальные поля 9 1:14:24 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:22:54 100 5. Формула Остроградского 10 1:22:54 100 5. Формула Остроградского 10 3 10 3 2 10 3 2 10 3 10 3 2 10 3 10 3						<u> </u>	2	
8 0:59:17 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 9 1:14:24 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:22:54 100 5. Формула Остроградского 10 1:22:54 100 5. Формула Остроградского 11 0:07:15 0. Формула Остроградского 12 0:09:56 0. 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 13 0:14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 14 0:28:39 0. 6. Формула Стокса 15 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0. 5. Формула Остроградского 18 1:28:05 0. 5. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:46 0. 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0. 11:38 0. Формула Остроградского 19 0:01:38:05 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10 1:29:46 0. 10								
9								
10						1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
Шлогов Н.А. 217 10 3 10 3 2 Ne Время Правильность Раздел 1 0.07:15 0.4. Пов. интегралы 2 рода 1 0.07:15 0.4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0.07:15 0.4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0.07:16 0.4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0.00:27 0.00 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0.28:39 0.6. Формула Острогокса 1 0.50:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1.00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1.26:46 0.5. Формула Остроградского 1 1.28:46 0.5. Формула Остроградского 1 1.28:46 0.5. Формула Остроградского 1 1.29:46 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1.29:46 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1.29:46 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 2 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 1.3. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1. Произ по напр., нормаль и кас. плоскость 5. 0:40:03 1.00 7. Операции в скалярных и вектор								
№ Время Правильность Раздел 1 0:07:15 0 4. Пов. интегралы 2 рода 2 0:09:56 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 3 0:14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:28:39 0 6. Формула Стокса 5 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 1:29:44 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 1:30:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 1:36:36 10 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:38 10 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:38 3 1:36:36 3						3	2	
1 0:07:15 0 4. Пов. интегралы 2 рода 2 0:09:56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:28:39 0 6. Формула Стокса 5 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 10 8 40 NR BPMЯ Правильность Раздел 1 0:11:38 0 6. Формула Стокса 2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 0:58:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:58:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:58:43 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 11 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:50:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:50:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 11 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 12 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 13 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 14 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 0:08:54 100 6. Формула Остроградского 100 6. Формула Острогра	Nº						_	
2 0:09:56 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:28:39 0 6. Формула Стокса 5 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 10 8 10 8 4 10 8 4 10 8 4 10 8 4 10 8 4 10 8 10 8	1				лы 2 рода			
3 0:14:04 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4 0:28:39 0 6. Формула Стокса 5 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 матерам 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф.	2					и кас. плоскость)	
4 0.28:39 0 6. Формула Стокса 5 0.51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 10 8 10 8 Время Правильность Раздел 1 0:11:38 0 6. Формула Стокса 2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Осторгардского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля ВВолгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 24 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10								
5 0:51:13 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) В 10 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) В 10 10 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) В 10 10 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) В 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10								
6 1:00:27 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел	5					кторных полях	2	
7 1:26:46 0 5. Формула Остроградского 8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 10 8 Ремя Правильность Раздел				•	•	•		
8 1:28:05 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 10 8 4 Ne Bpemя Правильность Раздел								
9 1:29:24 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:29:46 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 10 8 № Время Правильность Раздел 1 0:11:38 0 6. Формула Стокса 2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 40 № Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Остроградского 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1	8	1:28:05				. коор.)		
Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 4 Ne Время Правильность Раздел							1	
Буянов В.Д. 218 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:38 0 6. Формула Стокса 2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 3 0:18:21 100 3. Пов. интеграл								
№ Время Правильность Раздел 1 0:11:38 0 6. Формула Стокса 2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 № Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1	Буянов В.Д.						4	
1 0:11:38 0 6. Формула Стокса 2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:33:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2	Nº	Время	Правильность	Раздел				
2 0:18:06 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 № Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	1	_	•		окса			
3 0:25:05 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 10 8 4 Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	2					коор.)		
4 0:36:09 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	3	0:25:05					1	
5 0:40:03 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								
6 0:44:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 № Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода								
7 0:49:36 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода								
8 0:51:23 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 40 Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 4. Пов. интегралы 2 рода						. ,		
9 0:56:00 100 5. Формула Остроградского 10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	8					кторных полях	3	
10 0:58:43 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 8 10 9 10 <th colsp<="" td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th>	<td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>							
Волгарев А.М. 218 10 8 10 8 4 № Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 2 0:08:54 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода 100 <td< td=""><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>дальные поля</td><td></td></td<>	10					дальные поля		
№ Время Правильность Раздел 1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	Волгарев А.М.	218					4	
1 0:00:38 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	Nº	Время	Правильность	Раздел				
2 0:08:54 100 5. Формула Остроградского 3 0:18:21 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	1		•		апр., нормаль і	и кас. плоскость)	
4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	2							
4 0:24:17 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	3	0:18:21	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)		
5 0:27:05 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	4	0:24:17					3	
6 0:32:26 100 6. Формула Стокса 7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	5	0:27:05						
7 0:43:15 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода								
8 0:58:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода						кторных полях	1	
9 1:10:40 100 4. Пов. интегралы 2 рода	8							
- I - I - I - I - I - I - I - I - I - I	10				•	коор.)		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Данковский И.Д.	218	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:28		1. Произв. по н	іапр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:13:00		3. Пов. интегра			
3	0:16:43	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
4	0:18:21		10. Потенциал		дальные поля	
5	0:22:09		7. Операции в			1
6	0:30:58		8. Операции в			
7	0:32:09	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
8	0:37:41	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
9	0:46:33		6. Формула Ст			
10	0:56:32	0	5. Формула Ос	троградского		
Кривенков А.А.	218	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:39	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:31:51	100	1. Произв. по н	іапр., нормаль і	и кас. плоскость)
3	0:39:07		5. Формула Ос			
4	0:45:18		3. Пов. интегра		. коор.)	
5	0:51:24		9. Операции в			3
6	0:55:35		10. Потенциал			
7	0:59:50		7. Операции в		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1
8	1:05:22		6. Формула Ст			
9	1:06:54		2. Пов. интегра		коор.)	
10	1:08:25		4. Пов. интегра			
Нерсесян Д.А.	218	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:19		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:39:19		8. Операции в		•	
3			10. Потенциал			
4	0:48:05		2. Пов. интегра			
5			9. Операции в			3
6	0:57:56		1. Произв. по н		•	
7	1:08:12		4. Пов. интегра			
8	1:10:30		3. Пов. интегра		. коор.)	
9			6. Формула Ст		' '	
10	1:15:09		5. Формула Ос			
Пономарев О.В.	218	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16		10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:38:18		9. Операции в			3
3			3. Пов. интегра			
4	1:13:54		8. Операции в		<u> </u>	2
5			5. Формула Ос		l .	
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7	1:25:50		6. Формула Ст		<u> </u>	
8			1. Произв. по н		и кас. плоскость	,
9			7. Операции в			
10			4. Пов. интегра			
Ракуть И.В.	218	10		10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:20:29	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:29:13		9. Операции в			
3			5. Формула Ос			
4	1:03:42		6. Формула Ст			
5			10. Потенциал		ідальные поля	
6			1. Произв. по н			
7	1:04:39		2. Пов. интегра			
8			4. Пов. интегра		<u> </u>	
9			3. Пов. интегра		. коор.)	
10			8. Операции в		• •	2
10	1.00.00	.00	1	THE PROPERTY OF BO		_

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Смирнов Ю.Г.	218	10	0	10	0	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:16:06	0	1. Произв. по н	апр., нормаль ı	и кас. плоскость	
2	0:22:30	0	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:54:07	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
4	1:08:44	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
5	1:09:26	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
6	1:09:31	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
7	1:11:03		6. Формула Сто			
8			5. Формула Ос			
9	1:11:43		9. Операции в		кторных полях	3
10	1:11:57		7. Операции в			
Стрыгин Н.А.	218	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп	10	•	_
1	0:05:14		9. Операции в	CKSEGNERY IN BO	MANUALIA DODGA	2
1				•		
2	0:35:52		7. Операции в			<u> </u>
3			10. Потенциал			<u> </u>
4	0:50:56		8. Операции в		кторных полях	<u> </u>
5			6. Формула Сто			
6	1:18:45		1. Произв. по н			1
7	1:24:04		3. Пов. интегра		. коор.)	
8	1:25:29		5. Формула Ос			
9			4. Пов. интегра			
10	1:29:25		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Трунцов И.Д.	218	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:57	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:12:06	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
3	0:21:00	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:23:52		3. Пов. интегра			
5	0:27:42		5. Формула Oc			
6	0:28:46		9. Операции в	•	кторных попях	3
7	0:35:03		10. Потенциал			Ī
8			6. Формула Сто		AGNISTIBIO TIONIN	
9			2. Пов. интегра		KOOD)	
10	1:16:06		4. Пов. интегра		Коор.,	
Фокина М.А.	218	10	4. 110B. WITTELPE	10	6	3
Фокина W.A. №		Правильность	· · ·	10		3
	Время				 	<u> </u>
1	0:06:53		9. Операции в			<u>၂</u>
2	0:38:03		2. Пов. интегра			
3			3. Пов. интегра			l
4	1:00:18		1. Произв. по н			
5			7. Операции в			<u> </u>
6	1:06:01		10. Потенциал		дальные поля	
7	1:10:04		4. Пов. интегра			
8	1:10:35		5. Формула Ос			<u> </u>
9	1:10:52		8. Операции в		кторных полях	2
10			6. Формула Сто			
Хрулев Д.А.	218	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:50:55	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:55:45	0	5. Формула Ос	троградского		
3	1:06:52	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4			6. Формула Сто			
5			3. Пов. интегра		. коор.)	
6			2. Пов. интегра			
7	1:16:46		7. Операции в			1
8			 Произв. по н 			
9			9. Операции в			
10			10. Потенциал			Ī
10	1.24.13	100	то. потенциал	риріс и соленои	далопок поля	

Страница 72 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шевченко Д.А.	218	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:28	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:07:40	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:15:33	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
4	0:20:33	100	7. Операции в скалярных и векторных полях 1			
5	0:23:00	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3			
6	0:32:33	100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)			
7	0:42:17	100	5. Формула Ос	троградского		
8	0:45:15	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля			
9	0:47:32	0	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость			
10	0:59:02	100	6. Формула Сто	окса		