Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Афанасьев А.В.	201	10	5	10	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:30:42	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	0:31:39	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
	0:43:29	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
	0:46:26	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	0:51:44	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	1:06:38	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
	7 1:14:23		10. Потенциал			
	3 1:14:34		7. Операции в		• •	1
	9 1:14:46		5. Формула Ос		<u> </u>	
1			6. Формула Ст	<u> </u>		
Белоненко А.В.	201	10	4	10	4	
Nº	Время	Правильность	Разлел		-	
	1 0:12:24		9. Операции в	CKAUGUHPIX N BE	KTODHPIX DODAX	3
	2 0:15:42		1. Произв. по н			
	0:13:42		10. Потенциал			,
	1 0:52:59		4. Пов. интегра		дальныс ПОЛЯ	
	5 1:15:39		7. Операции в		KTODULIV BOBOV	<u>l</u> 1
	6 1:16:40		7. Операции в 6. Формула Ст		хилорпалисти	<u>'</u>
					1100n)	
			2. Пов. интегра		коор.)	
	1:23:50		5. Формула Ос			
	1:27:56		3. Пов. интегра		<u> </u>	<u> </u>
1			8. Операции в			
Борисов С.Б.	201	10		10	8	
Nº	Время	Правильность				
	0:03:46		1. Произв. по н			
	2 0:05:47		9. Операции в			
	0:05:59		8. Операции в			2
	0:15:27	100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
	0:18:17	100	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
	0:24:36	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	7 0:40:55	100	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
	3 0:53:25	0	6. Формула Ст	окса		
	1:13:56	100	5. Формула Ос	троградского		
1	1:14:02		3. Пов. интегра	<u> </u>	. коор.)	
Жмайлов С.В.	201			10		
Nº	Время	Правильность		-		
	1 0:03:19		9. Операции в	скапярных и ве	кторных полях	3
	2 1:11:22		10. Потенциал			Ĭ
	3 1:22:38		3. Пов. интегра			
	1:27:32		2. Пов. интегра			
	1:31:38		8. Операции в		. ,	<u>. </u>
	1:34:01		7. Операции в			
					Кторных полях	1
			4. Пов. интегра		1 KOO	
	3 1:34:16		1. Произв. по н		л кас. ПЛОСКОСТЕ Г) I
	1:35:47		6. Формула Ст			
<u>1</u>			5. Формула Ос		_	
Запевалин П.Р.	201	10		10	7	
Nº	Время	Правильность				
	0:13:21		10. Потенциал			
	0:37:56		3. Пов. интегра			
	0:57:19		2. Пов. интегра			
	0:58:56		9. Операции в	•		
	1:01:33	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	<u> </u>
	1:16:20	100	4. Пов. интегра	лы 2 <u>рода</u>		
	7 1:21:59	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	3 1:22:16		8. Операции в			
	1:22:46		5. Формула Ос			
	1.22.10					

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зиманова А.Л.	201		-	10	•	2
Nº	Время	Правильность			_	_
1	· ·	•		скалярных и ве	кторных полях	3
2			10. Потенциал			
	0:24:11				кторных полях	2
					и кас. плоскость	
5					кторных полях	
6			5. Формула Ос			
7			3. Пов. интегра		г коор.)	
			2. Пов. интегра			
9			4. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто			
Купреева К.Д.	201	10	9. ФОРМУЛА ОТ	10	9	5
№	Время	Правильность		10		
1	i '			CV2DDDLLIV IA BO	<u>.</u> кторных полях	<u> </u>
2						
	0:10:36				кторных полях	<u> </u>
			10. Потенциал		• •	<u> </u>
					и кас. плоскость	
5					кторных полях	<u>၂</u>
6			6. Формула Сто		<u> </u>	
7			2. Пов. интегра			
8			3. Пов. интегра		і. коор.)	
9			5. Формула Ос			
10			4. Пов. интегра			
Лабазова С.П.	201	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
	0.01.00		10. Потенциал		ідальные поля	
2			6. Формула Сто			
3					кторных полях	2
			5. Формула Ос	<u> </u>		
5					кторных полях	3
(4. Пов. интегра			
7					кторных полях	1
3			3. Пов. интегра			
	1:13:11				и кас. плоскость)
10	1:28:02		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Лазовик Я.А.	201	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:08	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:17:45	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:24:26	100	10. Потенциали	ьные и соленои	дальные поля	
	0:37:47		6. Формула Сто			
5	0:39:25	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
6	0:49:22		3. Пов. интегра			
7	0:58:13		4. Пов. интегра			
3			2. Пов. интегра		коор.)	
9			5. Формула Ос		<u> </u>	
10					кторных полях	3
Резаева А.А.	201	10		10		
Nº	Время	Правильность	_			
1	i '		10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
2					кторных полях	3
	0:22:18				и кас. плоскость	
					кторных полях	
5			•	•	кторных полях	
6			3. Пов. интегра			<u>-</u> I
7			4. Пов. интегра		. коор. <i>)</i>	
8			4. гюв. интегра 6. Формула Сто			
			 Формула Сто Формула Ос 			
					woon '	
10	1:27:22	100	2. Пов. интегра	пы грода (сф.	коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рубцов Е.В.	201	10	-	10	-	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1:15:42	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	1:15:47	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3	1:15:53	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
4	1:16:02	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
5	1:16:11		5. Формула Ос [.]			
6	1:16:16		8. Операции в		кторных полях	2
7	1:16:23		1. Произв. по н			
3	1:16:30		9. Операции в			
9			2. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто			
Степанов Д.С.	201	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	•	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	1:14:15		8. Операции в			
	1:16:27		6. Формула Сто			
			10. Потенциалі		Ідальные попя	
Ę			2. Пов. интегра			
(9. Операции в			3
-			3. Пов. интегра			Ĭ
8			5. Формула Ос			
			1. Произв. по н		N KSC DDOCKOCTE	
10			4. Пов. интегра		Rac. Hillockocii	,
Сячина Т.А.	201	100		лы z рода 10	6	3
№	Время	Правильность	_	10		<u> </u>
/			10. Потенциалі			
2			1. Произв. по н			<u> </u>
	0:28:54		4. Пов. интегра		Rac. Hillockocie)
			9. Операции в		VTODULIV DODGV	<u> </u>
	0:34:59		 Операции в Операции в 			
	1:03:22		2. Пов. интегра			<u> </u>
7			7. Операции в			<u> </u> 1
	1:28:36		6. Формула Сто		Кторных полях	<u>'</u>
	1:29:13		5. Формула Ос			
10			3. Пов. интегра		KOOD)	
Филеткин А.И.	201	10	5. Пов. интегра 6	лы т рода (цил 10	. ' '	2
Nº	Время	Правильность		10	•	
N≅				LILIO IA COFICILIO		
	0:00:49		 Потенциали Произв. по н 			
	0:11:07		9. Операции в			
					•	
4	0:19:23		7. Операции в			<u>'</u>
5			3. Пов. интегра			
7			2. Пов. интегра		κουμ. <i>)</i>	
8			6. Формула Сто			
			4. Пов. интегра		MTODUL IX ESSEX	<u> </u>
10			8. Операции в		кторных полях	<u> </u>
	1:40:49 201	10	5. Формула Ос	троградского 10	10	-
Шайхутдинов А.Р. №			10 Page 0	10	10	5
Nºº	Время	Правильность		000000000000000000000000000000000000000	WTODUL DV ESES:	<u> </u> 1
			7. Операции в			<u> </u>
	1:08:44		2. Пов. интегра			<u> </u>
	1:08:51		9. Операции в		кторных полях	၁ I
4			6. Формула Сто			
	1:09:15		5. Формула Ос			<u></u>
(8. Операции в		кторных полях	2
	1:09:32		4. Пов. интегра			
8			3. Пов. интегра			
9			1. Произв. по н)
10	1:09:58	100	110. Потенциалі	ьные и соленои	лапьные попя	l

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анисенко С.А.	202	10	. 5	10	•	
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	
1	0:05:51	•	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	
2	0:21:23		8. Операции в			
3	0:37:05	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
4	0:43:56	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
5	0:50:51	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
6	0:59:53	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
7	1:08:54		6. Формула Сто			
8	1:10:19		9. Операции в			3
9			10. Потенциаль			
10			2. Пов. интегра			
Балыбин С.Н.	202	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:49		9. Операции в			
2	0:15:59		7. Операции в			1
3	0:17:22		2. Пов. интегра		1 /	
4	0:26:52		10. Потенциаль			
5			3. Пов. интегра		. коор.)	
6			5. Формула Ост			
7	0:38:54		1. Произв. по н		и кас. плоскость	1
8			4. Пов. интегра			
9			6. Формула Сто			
10			8. Операции в		T .	
Белов И.Н.	202	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:37		6. Формула Сто			
3	0:16:49 0:26:16		 Пов. интегра Формула Остана 			
4	0:28:15		9. Операции в		KTODIII IX DODGY	2
5			3. Пов. интегра			J
6			2. Пов. интегра			
7	0:45:39		1. Произв. по н			
8			10. Потенциаль			<u> </u>
9			8. Операции в			2
10			7. Операции в			
Волгин А.Ю.	202	10	5	10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:03	•	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:04:31	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
3	0:07:26	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
4	0:31:41		6. Формула Сто			
5			7. Операции в			
6			8. Операции в		кторных полях	2
7	0:58:51		4. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос			
9			3. Пов. интегра			
10			2. Пов. интегра			
Володин В.С.	202	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:54		9. Операции в		кторных полях	3
2	0:19:18		4. Пов. интегра			
3			1. Произв. по н		и кас. плоскость	
4			5. Формула Ос			
5			6. Формула Сто			
6			10. Потенциаль			
7			2. Пов. интегра		· · ·	1
8			7. Операции в			1
9			3. Пов. интегра			
10	1:24:25	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	L

Страница 5 из 71

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гумеров Т.М.	202			10	•	
Nº	Время	Правильность				
1	0:21:39		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:25:03	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
3	0:46:06	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4	1:04:10		10. Потенциал			
5	1:05:49		9. Операции в			3
6	1:10:09	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
7	1:23:48	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:27:47	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
9	1:28:09	0	5. Формула Ос	троградского		
10	1:28:14	0	6. Формула Сто	окса		
Жильцова А.А.	202	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:55	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:10:56	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:27:46	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4			6. Формула Сто			
5			8. Операции в		кторных полях	2
6			5. Формула Ос			
7			1. Произв. по н		и кас. плоскость	<u> </u>
8			4. Пов. интегра			
9		0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:33:17	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
Каштанов А.А.	202	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:35	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
2			9. Операции в			3
3	.		2. Пов. интегра			
4			3. Пов. интегра			
5			1. Произв. по н			
6			8. Операции в		кторных полях	2
7			6. Формула Сто			
8			7. Операции в			1
9			4. Пов. интегра			
10			5. Формула Ос			_
Козловцева Е.А.	202	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:07		1. Произв. по н			
2			9. Операции в			3
3			10. Потенциал		дальные поля	
4			5. Формула Ос			
5			7. Операции в			1
6			2. Пов. интегра		• •	
7			8. Операции в		кторных полях	<u> </u>
8			6. Формула Сто			
9			3. Пов. интегра		. коор.)	
10			4. Пов. интегра		_	
Константинов Н.С.	202	10		10	5	3
Nº	Время	Правильность		000000000000000000000000000000000000000	KTOPH IN ESEST	
1	0:03:45		9. Операции в			<u>၁</u>
2			3. Пов. интегра			
3			10. Потенциали			2
5			8. Операции в			
6			7. Операции в 2. Пов. интегра			1
7			 Пов. интегра Произв. по н 		• •	
8			4. Пов. интегра		nac. HJOCKOCTE	·
9			4. Пов. интегра 5. Формула Ос			
10			6. Формула Ос			
10	1.21.29	U	о. Формула СТ	JnCa	<u> </u>	

Страница 6 из 71

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котик К.В.	202	10	8	10	•	-
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:42		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:14:57		1. Произв. по н			
3	0:38:36	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	1:00:30	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
5	1:04:17	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	1:13:51	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:38:53		6. Формула Сто			
8	1:42:52	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	ідальные поля	
9			5. Формула Ос [.]			
10		100	4. Пов. интегра			
Крот А.Р.	202	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:32		9. Операции в			
2	0:12:54		8. Операции в			2
3			10. Потенциалі			<u> </u>
4	0:31:50		7. Операции в			
5			1. Произв. по н		и кас. плоскость)
6			5. Формула Ос			
7	0:47:45		6. Формула Сто		<u> </u>	ļ
8			3. Пов. интегра		. коор.)	ļ
9			4. Пов. интегра			
10			2. Пов. интегра			_
Мангура П.А.	202	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:06		1. Произв. по н)
2	0:08:20		3. Пов. интегра		. коор.)	
3			6. Формула Сто		<u> </u>	
4	0:35:08		8. Операции в			
5			9. Операции в			3
6			 Потенциали Пов. интегра 			
8			5. Формула Ос		коор.)	
9			7. Операции в		TOURIN HOURS	1
10			4. Пов. интегра		Кторных полях	
Мисяков А.Н.	202	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:06:30		2. Пов. интегра	пы 1 рода (сф.	KOOD)	
2	0:11:55		5. Формула Ос			
3			8. Операции в	<u> </u>	кторных полях	2
4			3. Пов. интегра			
5			10. Потенциалі			
6			7. Операции в			1
7			6. Формула Сто			
8		100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
9		0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
10	0:38:43		1. Произв. по н			
Морозов Е.С.	202	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:30		2. Пов. интегра			
2	0:24:29		1. Произв. по н			
3			7. Операции в			
4			9. Операции в			3
5			10. Потенциалі			
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7	1:01:25		4. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос			
9			6. Формула Сто			<u> </u>
10	1:20:48	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2

Время Правильность Раздел 7 10 7 7 7 7 7 7 7 7 7	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
№ Время Правильность Раздел 1	Назаренко С.В.				•	•	4
1 0.10.44 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 2 0.13.22 1009. Операция с калярных и векторных полях 3 0.14.25 100 1. Произв. по напр., нормаль и квс. плоскость 1 0.23.55 100 10 Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.23.55 100 10 Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.42.53 100 10 Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.47.49 100 3. Пов. интеграль 2 рода 1 10.47.49 100 3. Пов. интеграль 1 рода (цил. коор.) 1 11.43.0 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10.2 10 1 11.43.0 100 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	•			Раздел			
2 0.13.22 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0.1425 100 1. Проязв. по напр., нормаль и яке. плоскость 4 0.17.35 100 10. Потенциальные и соленомдальные поля 5 0.23.55 0.5 0.5 формуля Остроградского 6 0.42.53 0.4 Пов. интегралы 2 рода 7 0.47.49 100 3. Пов. интегралы 2 рода (ил. коор.) 10. 1.10.37 100 2. Пов. интегралы 1 рода (ил. коор.) 10. 1.14.30 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10. 1.14.30 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10. 1.14.30 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10. 1.14.30 10. 1. Операции в скалярных и векторных полях 2 10. 1.14.30 10. 1. Операции в скалярных и векторных полях 2 10. 1.14.30 10. 1. Операции в скалярных и векторных полях 2 10. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.		1 0:10:44	•		скалярных и ве	кторных полях	1
4 0.17.35 100 10. Потенциальные и соленомдальные поля 5 0.23.55 0 0.5 формула Осторогараского 6 0.242.53 0.4. Пов. интегралы 2 рода 7 0.47.49 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0.54.00 0.6. Формула Стокса 9 1:10.37 100 2. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:14:30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 1:14:30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 1:14:30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 1:14:30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 10 1:14:30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 10 1:14:30 10 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 10 1:14:30 10 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 8. Операция в скалярных и векторных полях 3 10 30:30:58 10 5. Операция в скалярных и векторных полях 3 10 10 10 7. Операция в скалярных и векторных полях 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		2 0:13:22					
4 0.17.35 10.0 10. Потенциальные и соленомдальные поля 5 0.23.55 0 5. Формула Осторгардского 6 0.42.53 0 4. Пов. интегралы 2 рода (цил. коор.) 7 0.47.49 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0.54.06 0 6. Формула Стокса 9 1:10.37 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:14.30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 1:14.30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 10 1:14.30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 10 1:14.30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		3 0:14:25					
6 0.42:53 0.4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0.47:49 1003. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:54:06 0.6 Формула Стокса 9 1:10:37 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:14:30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 8 Время Правильность Раздел 1 0.13:51 0.6 0.4 Формула Стокса 2 0.21:17 0.4 1. Пов. интегралы 2 рода 3 0:30:58 0.5 Формула Стокса 4 0:31:22 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 5 0:37:00 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 2 6 0:39:13 0.9 Операция в скалярных и векторных полях 3 7 0:41:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 8 0:56:31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:02:05 1003. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 3 2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 4.02:48 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 4 0:02:48 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 4 0:03:45 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 3 10 12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 3 10 12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 1 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:00:27 0.4 1:00 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:00:27 0.4 1:00 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 1. Произв. по напр.		4 0:17:35					
6 0.42:53 0.4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0.47:49 1003. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0:54:06 0.6 Формула Стокса 9 1:10:37 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:14:30 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 10 8 Время Правильность Раздел 1 0.13:51 0.6 0.4 Формула Стокса 2 0.21:17 0.4 1. Пов. интегралы 2 рода 3 0:30:58 0.5 Формула Стокса 4 0:31:22 100 8. Операция в скалярных и векторных полях 2 5 0:37:00 100 7. Операция в скалярных и векторных полях 2 6 0:39:13 0.9 Операция в скалярных и векторных полях 3 7 0:41:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 8 0:56:31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:02:05 1003. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 3 2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 4.02:48 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 4 0:02:48 100 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 4 0:03:45 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 3 10 12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 3 10 12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (см. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 1 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:00:27 0.4 1:00 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:00:27 0.4 1:00 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 1. Произв. по напр.				•			
8 0-54-06 0 6 6 Формула Стоков 9 1:10:37 100 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:14:30 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Павлецов В.К. 202 1 10 6 9 10 6 10 6 10 6 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
8 0.54.06 0 6. Формула Стокса 9 1:10:37 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1:14:30 100 8 0. Перации в скалярных и векторных полях 2 10 8 10 6 10 6 10 6 10 6 10 6 10 6 10 6		7 0:47:49				і. коор.)	
9 1:10:37 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:14:30 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 10 (8. Операция в скалярных и векторных полях 2 11 0:13:51 0 (8. Формула Стокса 2 0:21:17 0 (4. Пов. интегралы 2 рода 3 0:30:58 0 (5. Формула Остроградского 4 0:31:22 100 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:37:00 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:13 0 (9. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:13 0 (9. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0:41:24 100 (10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:56:31 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:09:41 100 (1. Произв. по напр. нормаль и час. плоскость 10 1:09:41 100 (1. Произв. по напр. нормаль и час. плоскость 10 1:09:41 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:00:18 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:00:18 100 (9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:07 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:09:41 100 (1. Произв. по напр. нормаль и час. плоскость 10 10:03:43 100 (1. Произв. по напр. нормаль и час. плоскость 10 10:03:43 100 (1. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:07 100 (2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:03:44 100 (1. Произв. по напр. нормаль и час. плоскость 10 0:03:45 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0:03:45 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0:04:43 100 (1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 0:03:45 100 (3. Формула Стокса 10 0:03:45 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0:05:46 100 (3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0:05:36 100 (3. Формула Стокса 13 0:03:38 100 (7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 0:07:00 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:27 0 (4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 1:00:27 0 (4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 0:07:00 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 12 0:07:00 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 12 0:07:00 (1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:36:00 (3. Операции в скалярных и векторных п							
Павлецов В.К. 202 10 1:14:30 1:00 (8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1 1:01:351 0 1:00						коор.)	
Павлецов В.К. 202 10 6 10 6 10 6 10 6 10 10	1	1:14:30					2
1 0.13:61 0 6. Формула Стокса 2 0.21:17 0 4. Пов. интегралы 2 рода 3 0:30:58 0 5. Формула Остроградского 4 0:31:22 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0:37:700 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:39:13 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0:41:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 8 0:56:31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:09:41 100 11. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1:09:41 100 11. Потенциальные и соленоидальные поля 11 10:09:41 100 11. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 11 1 0:02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0:02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:23:45 100 5. Формула Остроградского 5 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:55 100 6. Формула Остроградского 7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0.4. Пов. интегралы 2 рода 10 3 10 1:00:27 0.4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:00:27 0.4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0:00:70 0.00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0.4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:00:27 0.4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0:00:20 10 0.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	Павлецов В.К.	202			· ·		
1 0.13.51 0 6. Формула Стокса 2 0.21.17 0 4. Пов. интегралы 2 рода 3 0.30.58 0 5. Формула Остроградского 4 0.31.22 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0.37.700 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.39.13 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0.41.24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.56.31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1.02.05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 11 0.00.218 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.00.218 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.06.07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.12.13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.23.45 100 5. Формула Остроградского 5 0.30.38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0.38.55 100 6. Формула Остроградского 7 0.41.34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 8 0.45.48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0.55.36 100 8. Формула Стокса 9 0.55.36 100 8. Формула Стокса 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.27 0 6. Формула Стокса 10 1.00.28 0 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Время	Правильность	Раздел			
2					окса		
3 0.30.58 0.5. формула Остроградского 4 0.31.22 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0.37.00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0.41.24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.56.31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1.00.941 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.09.41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.00.27 0. 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.00.27 0. 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.00.27 0. 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.00.27 0. 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.00.27 0. 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 11 1.00.27 0. 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 11 1.21.36 0. 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 11 1.12.25 0. 6. Формула Стокса 10 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 11 1.13.606 0. 0. 0. Формула Стокса 10 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.13.606 0. 0. 0. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1.13.606 0. 0. 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.00.500 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0							
4 0.31:22 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 0.37:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0.39:13 0 9. Операция в скалярных и векторных полях 3 7 0.41:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.56:31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:02:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 1							
5 0.37:00 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0.39:13 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0.41:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.56:31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:02:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41:41 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41:41 100 10. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41 100:41						кторных попях	2
6 0.39:13 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 0.41:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.566:31 100 12. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:02:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 11 0:02:18 100 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9							
7 0.41:24 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.56:31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 3. Пов. интегралы 2 рода 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 5. Пов. интегралы 2 рода 100 5. Пов. инте							
8 0:56:31 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 1:02:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09:41 100 9 10 9 10 9 11 0:02:18 100 9 10 9 10 9 11 0:02:18 100 9 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:23:45 100 5. Формула Остроградского 10 5. 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6. 0:38:55 100 6. Формула Остроградского 10 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6. 0:38:55 100 6. Формула Стокса 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10							Ĭ
9 1:02:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:09:41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 202 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 10 9 10 10 10 10:09:41 100 9 10 10 10 10:09:41 100 9 10 10 10:09:41 100 9 10 10 10:09:41 100 9 10 10 10:09:41 100 9 10 10 10:09:41 100 9 10:09:41 10							
Полякова В.С. 202 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:09.41 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 10 1:00.218 100 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 1							
ПОЛЯКОВА В.С. Время Правильность Раздел 1 0.02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:23:45 100 5. Формула Остроградского 5 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0.38:55 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Раводина А.М. 202 10 3 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 Формула Стокса 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость об 1:21:36:00 0 1. Повеции в скалярных и векторных полях 2 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Осеров Г.Е. 202 10 5 Формула Стокса 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость раздел 1 0:26:37 100 1. Потенциальные и сопеноидальные поля 1 10:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 2 10:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 3 10:30:30 100 100 100 100 1000 1000 10							
№ Время Правильность 1 0.02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.23:45 100 5. Формула Остроградского 5 0.30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0.38:55 100 6. Формула Стокса 7 0.41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0.50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 1 0.17:25 0 6. Формула Стокса 1 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 1 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 3 1.00 1. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 3 1.00 1. Повеции в скалярных и векторных полях 3 1.00 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 3 1 0.							
1 0.02:18 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0.12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.23:45 100 5. Формула Остроградского 5 0.30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0.38:55 100 6. Формула Стокса 7 0.41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0.45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0.50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода Раводина А.М. 202 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0.07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0.32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0.56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:06 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:04 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:04 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:04 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:04 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:04 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:36:04 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3				•	10	3	3
2 0:06:07 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:23:45 100 5. Формула Остроградского 5 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:55 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода Раводина А.М. 202 10 3 10 3 Ne Bpems Правильность Раздел 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:32:35 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:36:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и нас. плоскость 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:30:34 100 2. Пов. интегралы 2 рода 1 0 0. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1:16:41 100 2.					CKOLODINI IX IA DO	VTODULIV DODGY	2
3 0:12:13 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 4 0:23:45 100 5. Формула Остроградского 5 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:55 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода Раводина А.М. 202 10 3 10 3 № Время Правильность 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 10 5 № Время Правильность 1 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							ა
4 0:23:45 100 5. Формула Остроградского 5 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:55 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода Раводина А.М. 202 10 3 10 3 № Время Правильность 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 10 5 № Время Правильность 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:29:53 100 10. Потенциальные и скалярных и векторных полях 3 1 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:32:39 100 10. Потенциальные и скалерных полях 3 1 0:32:39 100 10. Потенциальные и векторных полях 3 1 0:32:39 100 10. Потенциальные и векторных полях 3 1 0:32:39 100 10. Потенциальные и векторных полях 3 1 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
5 0:30:38 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:38:55 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0.4. Пов. интегралы 2 рода Раводина А.М. 202 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0.4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0.4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:18 0.9. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 0.0. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>г. коор.) Т</td><td></td></td<>						г. коор.) Т	
6 0:38:55 100 6. Формула Стокса 7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0 1 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0 1 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 1 1 1 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 1 1 1 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 1 1 1 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0 1 1 1 1:36:06 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							4
7 0:41:34 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода 2 10 3 10 3 10 3 202 10 3 10 3 202 10 3 10 3						кторных полях	1
8 0:45:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 10 1:00:27 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1:00:27 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 11 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 12 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 13 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 14 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 15 1:17:25 0 6. Формула Стокса 12:1:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 16 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 17 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 10 1:36:07 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 1. Поетенциальные и соленоидальные поля 10 1. Потенциальные и соленоидальные поля 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1. Поетенциальные и соленоидальные поля 10 1. Потенциальные и соленоидальные поля 10 1. Потенци							
9 0:50:36 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 1:00:27 0 4. Пов. интегралы 2 рода Раводина А.М. 202 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. кор.) 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса						• •	
Раводина А.М. 202 10 4. Пов. интегралы 2 рода № Время Правильность Раздел 3 10 3 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 10 5 10 5 10 10 5 10 10 10 10 10							
Раводина А.М. 202 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел Правильность Раздел 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 20:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 0 1:17:25 0 6. Формула Стокса 0 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						кторных полях	2
№ Время Правильность Раздел 1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 10 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>							
1 0:07:00 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса				· ·	10	3	2
2 0:17:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 3 3 0:32:39 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса	Nº		•				
3 0:32:35 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса)
4 0:56:08 0 4. Пов. интегралы 2 рода 5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
5 1:17:25 0 6. Формула Стокса 6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса 0 0 6. Формула Стокса						коор.)	
6 1:21:36 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
7 1:21:46 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
8 1:35:18 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
9 1:35:22 100 5. Формула Остроградского 10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
10 1:36:06 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса						кторных полях	3
Седов Г.Е. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса				5. Формула Ос	троградского		
№ Время Правильность Раздел 1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса		1:36:06			скалярных и ве	кторных полях	2
1 0:26:37 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса	Седов Г.Е.	202	10	5	10	5	3
2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса	Nº						
2 0:29:53 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:32:39 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса		1 0:26:37	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
4 0:43:54 100 5. Формула Остроградского 5 0:51:04 0 4. Пов. интегралы 2 рода 6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса		0:32:39	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса		0:43:54					
6 1:06:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
7 1:16:41 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:18:04 0 6. Формула Стокса						кторных полях	1
8 1:18:04 0 6. Формула Стокса							
						<u> </u>	
- 1						кторных полях	2
10 1:24:29 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							

Страница 8 из 71

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Архипов А.О.	203		
Nº	Время	Правильность	
1	0:09:35	•	6. Формула Стокса
2	0:15:25		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
3	0:21:56		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
4	0:31:39		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
5			10. Потенциальные и соленоидальные поля
6			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
7	1:23:10		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8	1:25:42		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
9	1:33:08		5. Формула Остроградского
10	1:33:54		4. Пов. интегралы 2 рода
Барановский А.С.	203	10	4 10 4 2
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:09:18		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
2	0:16:02		10. Потенциальные и соленоидальные поля
3			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
4	0:24:26		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
5			4. Пов. интегралы 2 рода
6			6. Формула Стокса
7	0:56:29		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			5. Формула Остроградского
Волков Р.Э.	203	10	4 10 4 2
Nº	Время	Правильность	
1	0:41:22		10. Потенциальные и соленоидальные поля
2	0:52:00		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
4			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5	.		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
6	.		4. Пов. интегралы 2 рода
7	1:28:21		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
8			6. Формула Стокса
9	1:41:10		5. Формула Остроградского
10			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Гельвер Е.С.	203	10	5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:03:30	•	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
2	0:06:59		10. Потенциальные и соленоидальные поля
3			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
4	0:11:47		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5			5. Формула Остроградского
6			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
7	1:07:11		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
9			6. Формула Стокса
10			4. Пов. интегралы 2 рода
Ерохин М.М.	203	10	7 10 7 4
Nº	Время	Правильность	
1	0:19:16		6. Формула Стокса
2			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3	0:28:02		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
4			10. Потенциальные и соленоидальные поля
5			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
6			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
7	1:03:39		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
9			4. Пов. интегралы 2 рода
10			5. Формула Остроградского
		<u> </u>	

Страница 9 из 71

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кашаева Г.Р.	203			10	•	
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:28		10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:17:34		9. Операции в			3
3	0:22:50	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4	0:43:29		6. Формула Сто			
5	1:11:48	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	1:14:40	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
7	1:19:10	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:27:27	0	5. Формула Ос	троградского		
9	1:35:32	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
10	1:37:16	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Князева К.С.	203	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:31		1. Произв. по н		и кас. плоскость)
2	0:09:00		6. Формула Сто			
3	0:11:07		9. Операции в			3
4	0:17:57		3. Пов. интегра			
5	0:27:39		2. Пов. интегра			
6	0:43:30		10. Потенциал		дальные поля	
7	0:46:25		4. Пов. интегра			
8	0:52:25		8. Операции в			
9	1:00:46		7. Операции в		кторных полях	1
10	1:17:49		5. Формула Ос		_	
Левочкина А.Ю.	203	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:11		9. Операции в		кторных полях	3
2	0:11:07		6. Формула Сто			
3	0:27:07		1. Произв. по н			
4	0:31:12		10. Потенциали			
5	0:54:08 1:05:51		3. Пов. интегра			2
7	1:12:48		8. Операции в 7. Операции в			
8	1:27:34		2. Пов. интегра			
9			5. Формула Ос		. ,	
10	1:41:16		4. Пов. интегра			
Лукашова Т.О.	203		5. 110B. 7111101 pc	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Разлел			
1	0:07:07	•	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:12:58		7. Операции в			
3			1. Произв. по н			
4	0:20:48		10. Потенциал			
5	0:28:50		9. Операции в			3
6	0:56:28		4. Пов. интегра			
7	1:11:37		2. Пов. интегра		коор.)	
8	1:28:40	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
9		0	6. Формула Сто	окса		
10			5. Формула Ос			
Павликов Н.В.	203	10		10	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:15		5. Формула Ос			
2	0:01:28		6. Формула Сто			
3			1. Произв. по н			
4	0:01:54		8. Операции в		кторных полях	2
5			4. Пов. интегра		<u> </u>	
6			3. Пов. интегра			
7			9. Операции в			პ
8			10. Потенциал			1
9			7. Операции в			<u> </u>
10	0:07:09	0	2. Пов. интегра	шы грода (сф.	коор.)	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Панаков А.И.		203	10	
Nº		Время	Правильность	
	1	0:02:41	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	2	0:08:02		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	3	0:14:13		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	4	0:27:15		5. Формула Остроградского
	5	0:35:40		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	6	0:38:46		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	7	0:55:41		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	8	1:00:46		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	9	1:01:58		4. Пов. интегралы 2 рода
	10	1:07:11		6. Формула Стокса
Пиляк Ф.С.	10	203	10	
Nº				
Nº	4	Время	Правильность	
	1	0:05:16		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	2	0:28:38		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	3	0:32:07		5. Формула Остроградского
	4	0:36:17		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	5	0:36:50	0	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	6	0:37:22	0	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	7	0:37:54	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля
	8	0:38:35	0	4. Пов. интегралы 2 рода
	9	0:38:49	0	6. Формула Стокса
	10	0:39:12		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Пугачев Д.Ю.		203	10	
Nº		Время	Правильность	
	1	0:21:13		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	2	0:24:27		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	3	0:30:27		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	4	0:32:18		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
		0:41:08		
	5			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	6	0:46:14		5. Формула Остроградского
	7	0:50:44		6. Формула Стокса
	8	0:51:26		4. Пов. интегралы 2 рода
	9	0:54:45		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	10	1:06:53		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Рубцов В.Д.		203	10	
Nº		Время	Правильность	
	1	0:06:07		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	2	0:07:50	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	3	0:08:58	100	4. Пов. интегралы 2 рода
	4	0:11:48	0	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	5	0:15:01		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	6	0:17:31		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	7	0:22:53		5. Формула Остроградского
	8	0:23:22		6. Формула Стокса
	9	0:27:15		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	10	0:33:08		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Сазонов А.С.	. •	203	10	
Nº		Время	Правильность	
	1	0:04:45	•	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	2	0:04.45		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	3	0:18:54		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	4	0:28:25		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	5	0:50:50		4. Пов. интегралы 2 рода
	6	1:26:14		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	7	1:36:31		5. Формула Остроградского
	_	4 00 04		17. 0
	8	1:38:01		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	9 10	1:38:01 1:38:21 1:39:22		8. Операции в скалярных и векторных полях 1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Сацкий А.В.	203	10	
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:04:39		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
2	0:04:56		4. Пов. интегралы 2 рода
3	0:07:05		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
4			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
5	.		6. Формула Стокса
6	.		5. Формула Остроградского
7	0:20:44		10. Потенциальные и соленоидальные поля
8			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
9			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
10			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Ткаченко Н.Б.	203	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:20:08	_	10. Потенциальные и соленоидальные поля
2	0:20:08		
3			9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
3			
•			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
5			4. Пов. интегралы 2 рода
6			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
/	1:10:13		5. Формула Остроградского
8			6. Формула Стокса
9			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
10			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Хусаинов А.М.	203	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:32:56		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
2	-		10. Потенциальные и соленоидальные поля
3			5. Формула Остроградского
4			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5	ļ		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
6			4. Пов. интегралы 2 рода
7	1:16:27		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
8			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
9	1:27:17	0	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10	1:27:49	0	6. Формула Стокса
Чижов Н.А.	203	10	8 10 8
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:07:32	0	7. Операции в скалярных и векторных полях 1
2	0:09:52	100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
3	0:16:21	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
4	0:23:21		5. Формула Остроградского
5			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
6			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
7	0:46:17		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
8			10. Потенциальные и соленоидальные поля
9			6. Формула Стокса
10			4. Пов. интегралы 2 рода
Чухнова А.В.	203	100	
Nº	Время	Правильность	
• •-		_	6. Формула Стокса
1	11 111 25	100	
1	0:10:35 0:16:15	100	IZ LIOB NATELDATISTI DOMATOM KOODA
1 2	0:16:15		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
3	0:16:15 0:19:54	100	5. Формула Остроградского
3 4	0:16:15 0:19:54 0:23:31	100 100	5. Формула Остроградского 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3 4 5	0:16:15 0:19:54 0:23:31 0:24:55	100 100 100	5. Формула Остроградского 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9. Операции в скалярных и векторных полях 3
3 4 5 6	0:16:15 0:19:54 0:23:31 0:24:55 0:46:23	100 100 100 100	5. Формула Остроградского 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
3 4 5 6 7	0:16:15 0:19:54 0:23:31 0:24:55 0:46:23 1:05:09	100 100 100 100 100	5. Формула Остроградского 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. Потенциальные и соленоидальные поля
3 4 5 6 7 8	0:16:15 0:19:54 0:23:31 0:24:55 0:46:23 1:05:09 1:16:11	100 100 100 100 100 100	5. Формула Остроградского 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. Потенциальные и соленоидальные поля 4. Пов. интегралы 2 рода
3 4 5 6 7	0:16:15 0:19:54 0:23:31 0:24:55 0:46:23 1:05:09 1:16:11 1:19:36	100 100 100 100 100 100 0	5. Формула Остроградского 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10. Потенциальные и соленоидальные поля

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Шапорев А.В.	203	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:06:32		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
2	0:16:33		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
3			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
4	0:21:13		10. Потенциальные и соленоидальные поля
5			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
6			5. Формула Остроградского
7	0:23:44		6. Формула Стокса
8			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
9			
			4. Пов. интегралы 2 рода
10			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Шацкий М.В. 	203	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:22:15		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
2	0:31:35		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
3	0:34:08	0	7. Операции в скалярных и векторных полях 1
4	0:36:22	0	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
5	0:44:05	100	6. Формула Стокса
6	0:46:06	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
7	0:53:46		4. Пов. интегралы 2 рода
8			10. Потенциальные и соленоидальные поля
9			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
10			5. Формула Остроградского
Алексеев М.В.	204	10	
Nº		Правильность	-
1	Время 0:05:34		
1			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
2	0:13:40		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			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
7	0:58:42		5. Формула Остроградского
8			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
9	1:17:20	0	6. Формула Стокса
10	1:17:31	100	4. Пов. интегралы 2 рода
Варшанидзе В.М.	204	10	
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:16:43		10. Потенциальные и соленоидальные поля
2	0:29:09		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
3			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
4			6. Формула Стокса
5			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
6			
0			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
1	1:17:59		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
8			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
9			4. Пов. интегралы 2 рода
10			5. Формула Остроградского
Величко А.С.	204	10	
INIO	Время	Правильность	
Nº	0.07.00	100	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
1	0:07:20		
1 2	0:17:45	0	4. Пов. интегралы 2 рода
1	0:17:45 0:24:26	0 100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
1 2	0:17:45 0:24:26	0 100	
1 2 3	0:17:45 0:24:26 0:29:39	0 100 100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
1 2 3 4	0:17:45 0:24:26 0:29:39 0:32:12	0 100 100 0	Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Формула Остроградского Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
1 2 3 4 5 6	0:17:45 0:24:26 0:29:39 0:32:12 0:37:05	0 100 100 0 100	Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Формула Остроградского Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость Потенциальные и соленоидальные поля
1 2 3 4 5 6 7	0:17:45 0:24:26 0:29:39 0:32:12 0:37:05 0:46:26	0 100 100 0 100 0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5. Формула Остроградского 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6. Формула Стокса
1 2 3 4 5 6	0:17:45 0:24:26 0:29:39 0:32:12 0:37:05 0:46:26 0:48:02	0 100 100 0 100 0 100	Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Формула Остроградского Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость Потенциальные и соленоидальные поля

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Габдушев М.М.	204	10	-	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:04		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:05:46		9. Операции в			3
3	0:07:04	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
4	0:09:49	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
5			4. Пов. интегра			
6			6. Формула Сто			
7	0:39:13		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
8			8. Операции в			
9			7. Операции в			
10			3. Пов. интегра			•
Григорьев Т.А.	204	10		<u> 10</u>	10	5
Nº	Время	Правильность	_		10	
1	0:04:14		5. Формула Ос ⁻	TUOLUSTICKOLO		
2	0:13:22		4. Пов. интегра	<u> </u>		
3			3. Пов. интегра		KOOD)	
4	0:19:34					
5			 Произв. по н Формула Сто 		i Nac. HIJOCKOCTE	•
					ICTORUM IN EGGS:	l
6			8. Операции в			<u> </u>
7	0:34:07		2. Пов. интегра			4
8			7. Операции в			
9	0:42:32		9. Операции в			3
10			10. Потенциаль		дальные поля	
Дегтярев Р.О.	204	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:28	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
2	0:35:57	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
3	0:46:41	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:55:44	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	
5	1:02:42	0	6. Формула Сто	жса		
6	1:09:59	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:11:27	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
8	1:20:34	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
9	1:24:35	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
10			8. Операции в		•	
Денисюк А.В.	204	10	9	10	9	5
 Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:52	•	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2			9. Операции в			3
3			5. Формула Oc		- -	-
4			3. Пов. интегра		. коор.)	
5			1. Произв. по н			,
6			6. Формула Сто			
7	0:48:56		4. Пов. интегра			
8			8. Операции в		KTODHMA DODGY	<u>. </u>
9			7. Операции в			
10			 Операции в с Пов. интегра 			•
 Дорожинский В.И.	204	100		лы г рода (сф. 10	7	1
Дорожинский Б.И. №	Время	Правильность		10	'	4
<u>Nº</u>	0:11:58			пы 1 роло /ше	koon /	
2			3. Пов. интегра			
			1. Произв. по н			
3			2. Пов. интегра			<u> </u>
4			7. Операции в		•	
5			9. Операции в		кторных полях	ა
6			5. Формула Ос ⁻			
7			6. Формула Сто			
8			10. Потенциаль			
9	0:55:17	100	I8. Операции в л	скалярных и ве	KTOUPPIX HOUGA	2
10			4. Пов. интегра		KTOPHDIX HOHAX	_

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Костюченко Я.В.	204	10	
Nº	Время	Правильность	
	1 0:03:10		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	2 0:09:51		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	3 0:18:34		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	4 0:22:37		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	5 0:32:15		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	6 0:49:24		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	7 0:52:49		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	8 1:05:47		5. Формула Остроградского
	9 1:10:30		6. Формула Стокса
1			4. Пов. интегралы 2 рода
	204		
Крапивина А.А.			
Nº	Время	Правильность	
	1 0:01:29		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	2 0:06:13		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	3 0:13:44		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	4 0:32:14		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	5 0:40:30		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	6 0:58:16		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	7 1:07:43		6. Формула Стокса
	8 1:12:55	100	4. Пов. интегралы 2 рода
	9 1:23:31		5. Формула Остроградского
1			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Николов А.Э.	204		5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	
	1 0:03:47	•	10. Потенциальные и соленоидальные поля
	2 0:50:33		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	3 0:50:45		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	4 0:50:50		4. Пов. интегралы 2 рода
	5 0:51:15		
			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	6 0:51:24 7 0:51:31		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	8 0:51:38		5. Формула Остроградского
	9 0:51:42		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	0 0:51:45		6. Формула Стокса
Новиков И.А.	204		7 10 7 4
Nº	Время	Правильность	
	1 0:29:09		6. Формула Стокса
	2 0:33:38		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	3 0:35:41		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	4 0:50:42		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	5 1:04:59		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	6 1:11:42	100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	7 1:23:12		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	8 1:28:16		5. Формула Остроградского
	9 1:30:45		4. Пов. интегралы 2 рода
1	0 1:30:50		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Новиков Н.Д.	204		
Nº	Время	Правильность	
	1 0:05:13	<u> </u>	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	2 0:15:46		6. Формула Стокса
	3 0:20:18		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	4 0:37:32		4. Пов. интегралы 2 рода
	5 0:50:36		
			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	6 0:54:04		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	7 1:01:57		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	8 1:02:04		5. Формула Остроградского
	9 1:02:12	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	0 1:03:21		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Петренко О.О.	204	10	
Nº	Время	Правильность	
1	0:31:04	0	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
2	0:36:55		4. Пов. интегралы 2 рода
3	0:41:42	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля
4	0:44:50		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5	0:51:32		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
6			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
7	0:55:41		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
8			5. Формула Остроградского
9			6. Формула Стокса
10			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
Полубояринова Е.М.	204	10	
№	Время	Правильность	
1	1:23:52	•	
1			5. Формула Остроградского
2	1:24:37		6. Формула Стокса
3			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
4	1:27:24		10. Потенциальные и соленоидальные поля
5			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
6			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
7	1:28:41		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
8			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
9	1:30:28	100	4. Пов. интегралы 2 рода
10	1:39:41	0	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
Туранов А.Г.	204	10	2 10 2 2
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:10:02	•	10. Потенциальные и соленоидальные поля
2	0:16:12		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
3			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
4			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5			5. Формула Остроградского
6			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
7	0:38:09		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
8			4. Пов. интегралы 2 рода
9			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
10			
		10	6. Формула Стокса
Туранов Д.Г.	204		3 10 3 2
Nº	Время	Правильность	
1	0:18:31		10. Потенциальные и соленоидальные поля
2	0:22:20		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
3			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
4	0:35:20		4. Пов. интегралы 2 рода
5			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
6			6. Формула Стокса
7	0:55:33		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
8			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
9	1:03:46	0	5. Формула Остроградского
10	1:05:26	100	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
Федорова А.Д.	204	10	6 10 6 3
Nº	Время	Правильность	Раздел
1	0:14:37	•	4. Пов. интегралы 2 рода
2	0:22:31		6. Формула Стокса
3			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
4	0:27:20		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
5			5. Формула Остроградского
6			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
7	0:42:03		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
8			10. Потенциальные и соленоидальные поля
9			
			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10	1:08:30	100	7. Операции в скалярных и векторных полях 1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Хворостова А.Д.	204	10	
Nº	Время	Правильность	
	1 0:15:1		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	2 0:19:59		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	3 0:34:08		6. Формула Стокса
	4 0:38:43	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля
	5 0:57:10		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	6 1:00:09		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	7 1:09:38		5. Формула Остроградского
	8 1:20:54		4. Пов. интегралы 2 рода
	9 1:30:02		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	0 1:32:24		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
Ямаев А.В.	204		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Nº	Время	Правильность	
	1 0:00:36		4. Пов. интегралы 2 рода
	2 0:04:45		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	3 0:05:40		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	4 0:09:13		5. Формула Остроградского
	5 0:10:3		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	6 0:17:02		8. Операции в скалярных и векторных полях 3
	7 0:26:3		Операции в скалярных и векторных полях 2 Операции в скалярных и векторных полях 1
	9 0:28:2 ⁻¹		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	0 0:47:48		6. Формула Стокса
Адаменко П.А.	20		9 10 9 5
Nº	Время	Правильность	
	1 0:22:32		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	2 0:24:19		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	3 0:33:0		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	4 0:38:16		6. Формула Стокса
	5 0:42:00		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	6 0:47:22		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	7 1:07:43		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	8 1:22:00		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	9 1:24:53		4. Пов. интегралы 2 рода
	0 1:27:49		5. Формула Остроградского
Акмаев М.А.	20		3 10 3 2
Nº	Время	Правильность	
	1 0:11:04		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	2 0:26:22	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля
	3 0:29:58		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	4 0:36:00		5. Формула Остроградского
	5 0:37:50		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	6 0:39:08	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	7 1:02:38	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	8 1:07:43		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	9 1:19:23		4. Пов. интегралы 2 рода
•	0 1:28:24		6. Формула Стокса
Бондаренко Н.Б.	20		
Nº	Время	Правильность	
	1 0:04:33		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	2 0:11:0		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	3 0:12:4		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	4 0:17:50		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	5 0:33:03		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	6 0:37:30		5. Формула Остроградского
	7 0:42:28		4. Пов. интегралы 2 рода
	8 0:50:24		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	9 1:00:3		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
,	0 1:15:20		6. Формула Стокса
	1.10.20	ν ₁ υ	ο. Ψορινίχτια Οτοκόα

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Гладун В.Э.	205	10	5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	Раздел
	0:09:33		6. Формула Стокса
2			10. Потенциальные и соленоидальные поля
3			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
			4. Пов. интегралы 2 рода
Ę			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
(8. Операции в скалярных и векторных полях 2
-	0:43:38		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
(
			5. Формула Остроградского
10			2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
Гусева А.С.	205		
Nº	Время	Правильность	
	0:05:50		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
2	0:08:32		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	0:29:15	100	5. Формула Остроградского
4	0:55:36	0	6. Формула Стокса
5	0:56:14	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля
6	0:58:31		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
-	1:23:15		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
9			4. Пов. интегралы 2 рода
10			
	205	10	7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Дорофеев А.А.			3 10 3 2
Nº	Время	Правильность	
	0:12:24		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
3			10. Потенциальные и соленоидальные поля
2			5. Формула Остроградского
	0:43:33	0	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
6	0:51:27	0	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
7	0:53:19	0	4. Пов. интегралы 2 рода
3	1:00:41	0	6. Формула Стокса
Ş	1:04:07	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
10			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Зинабутдинов К.А.	205	10	5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	
	0:13:25		6. Формула Стокса
2			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
3			9. Операции в скалярных и векторных полях 3
			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
6			5. Формула Остроградского
1	1:25:47		10. Потенциальные и соленоидальные поля
3			4. Пов. интегралы 2 рода
(2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10			3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
Иноземцев М.А.	205	10	5 10 5 3
Nº	Время	Правильность	
	0:20:56	0	4. Пов. интегралы 2 рода
	0:37:54		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	0:48:00		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
4			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	1:00:57		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
(10. Потенциальные и соленоидальные поля
-			6. Формула Стокса
			5. Формула Остроградского
(2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10	1:35:40	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Карпов В.А.	205	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:25:39	0	6. Формула Сто	окса		
2	1:25:55	100	5. Формула Ос	гроградского		
3	1:26:13	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4	1:26:26	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
5	1:27:31		3. Пов. интегра			
6	1:27:54		8. Операции в			2
7	1:28:27		7. Операции в			
8	1:28:41		10. Потенциалі			
9	1:28:50		4. Пов. интегра			
10	1:29:22	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
Карцева Т.И.	205	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:50	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:08:44	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
3	0:22:52	100	5. Формула Ос	гроградского		
4			9. Операции в		кторных полях	3
5			10. Потенциалі			
6			3. Пов. интегра			
7	0:57:18		6. Формула Сто		<u> </u>	
8			8. Операции в		кторных полях	2
9	1:07:19		2. Пов. интегра			_
10			7. Операции в			1
Менгден А.Г.	205	10	<u>5</u>	10	5	
Nº	Время	Правильность	_			· ·
1	0:02:42	•	9. Операции в	скапарных и ве	KTODHPIX DODAX	3
2	0:07:01		10. Потенциалі			Ĭ
3			5. Формула Ос		дальные полл	
4			2. Пов. интегра		KOOD)	
5			 Произв. по н 			
6			8. Операции в			
7	0:57:58		6. Формула Сто		Кторпых поллх	
8			7. Операции в		KTODHPIX DODAX	<u> </u>
9			3. Пов. интегра			<u>'</u>
10			4. Пов. интегра			
Морозова Е.П.	205	10	4. 110B. WITTELPE	10	6	3
Nº	Время	Правильность		10	•	
1	0:03:06		9. Операции в	CN3UQUULIN IN BO	TOURIN HOUSE	<u> </u> ૧
2			4. Пов. интегра		Кторпых полих	<u> </u>
3			7. Операции в		L TUDDEN DUDGA	<u> </u>
4			6. Формула Сто		AKIOPI AIGITAN	
5			1. Произв. по н		I KAC DDOCKOCTI	<u> </u>
6			3. Пов. интегра			,
7	1:05:29		8. Операции в			<u> </u>
8			5. Формула Ос		אנונטוו אוםחקטיא	<u>-</u>
9					Koop /	
10			2. Пов. интегра			
Мушенков А.С.	205	100	10. Потенциалі 5	оные и соленои 10	дальные поля 5	2
мушенков А.С. №	Время	_		10	5	3
<u>N</u> ≌ 1	0:07:38	Правильность		avea.		
2			6. Формула Сто		VTODUL IX EGES	l
3			8. Операции в			
			1. Произв. по н			
4			7. Операции в			<u> </u>
5	0:22:47		3. Пов. интегра			
	0.05.50			ьные и соленои	дальные поля	1
6						2
6 7	0:49:59	100	9. Операции в	скалярных и ве		3
6 7 8	0:49:59 1:00:33	100 0	9. Операции в 4. Пов. интегра	скалярных и ве лы 2 рода		3
6 7	0:49:59 1:00:33 1:12:33	100 0	9. Операции в	скалярных и ве лы 2 рода гроградского	кторных полях	3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сенюшкин Д.С.	205		-	10	•	_
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:07			апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
2	0:24:01		2. Пов. интегра			
3	0:27:52	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4	0:39:08		5. Формула Ос	•	·	
5			4. Пов. интегра			
6					кторных полях	1
7	1:16:22				кторных полях	
8			10. Потенциалі			
9			6. Формула Сто		ĺ	
10			3. Пов. интегра		. коор.)	
Скакун А.И.	205	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	0:25:16	•		апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
2	0:28:17		4. Пов. интегра			
3			2. Пов. интегра		KOOD)	
4					кторных полях	1
5			6. Формула Сто		Opinbly Hoji//	
6					кторных полях	3
7	0:51:13		10. Потенциал			Ī
8			•		кторных полях	<u>1</u> 2
9	1:22:06		 Операции в 5. Формула Ос 		אונטוו אוםחקטיא	_
10			3. Пов. интегра		(NOOD)	
Строганова Ю.Д.	205	100	э. нов. интегра	лы г рода (цил 10		4
Строганова ю.д. №			Постоп	10		4
Nº2	Время 0:02:25	Правильность			KTODIII IV BOBSY	2
1				•	кторных полях	၂
2	0:05:13		 Потенциальный пример 10. Потенциальный пример 10. Формула Стором 10. 		ідальные поля І	
3						
4			2. Пов. интегра			4
5					кторных полях	
6 7					и кас. плоскость	
	1:29:10		3. Пов. интегра		. коор.)	
8 9			4. Пов. интегра			
			5. Формула Ос		<u> </u>	
10			•		кторных полях	2
Супрун С.С.	205	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность		4 / 1		
1	0:02:59		2. Пов. интегра		коор.)	
2			6. Формула Сто			
3					и кас. плоскость	
4				•	кторных полях	
5					кторных полях	1
6			10. Потенциалі			
7	0:21:06				кторных полях	3
8			4. Пов. интегра			
9			5. Формула Ос		<u> </u>	
10			3. Пов. интегра			
Химуля В.В.	205	10	_	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:57		10. Потенциалі			
2					и кас. плоскость	
3					кторных полях	1
1		Λ.	5. Формула Ос ⁻	•		
4						0
5	0:41:40	100	8. Операции в		кторных полях	
5 6	0:41:40 1:09:56	100 0	8. Операции в 6. Формула Сто		кторных полях	
5 6 7	0:41:40 1:09:56 1:12:20	100 0 100	6. Формула Сто 9. Операции в	окса скалярных и ве	кторных полях	
5 6	0:41:40 1:09:56 1:12:20	100 0 100	6. Формула Сто	окса скалярных и ве	кторных полях	
5 6 7	0:41:40 1:09:56 1:12:20 1:17:27 1:23:03	100 0 100 100	6. Формула Сто 9. Операции в	окса скалярных и ве ілы 1 рода (сф.	кторных полях	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Чащин М.В.	205			10	•	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:53:53		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:55:12		1. Произв. по н			
3	0:55:34		3. Пов. интегра			
4	0:56:45		4. Пов. интегра			
5			9. Операции в		кторных полях	3
6			10. Потенциаль			
7	1:10:39		2. Пов. интегра			
8			8. Операции в			2
9			6. Формула Сто		i '	
10			5. Формула Ос ⁻			
Белинский В.А.	206	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел	-	-	
1	0:05:20		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	
2	0:14:11		9. Операции в			
3			10. Потенциаль			-
4			3. Пов. интегра			
5			5. Формула Ос			
6			7. Операции в		KTODHPIX DODGA	1
7	1:26:52		8. Операции в			
8			4. Пов. интегра		кторных полях	
9	1:27:52		6. Формула Сто			
10					1(00D)	
	206	10	2. Пов. интегра		коор.)	2
Гвинджилия Г.З.			Постол	10	1	
Nº	Время	Правильность		000 110014001 1	1 KOO EEOOKOOTI	
1	0:05:29		1. Произв. по н			
2	0:05:50		9. Операции в			3
3			10. Потенциаль		дальные поля	
4			6. Формула Сто			
5			7. Операции в			1
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7	0:07:56		4. Пов. интегра			
8			8. Операции в		кторных полях	2
9			5. Формула Ост		<u> </u>	
10			2. Пов. интегра			
Зайцев В.Д.	206	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:57		1. Произв. по н)
2			2. Пов. интегра		. ,	
3			3. Пов. интегра		. коор.)	
4			6. Формула Сто			
5			8. Операции в			
6			7. Операции в		кторных полях	1
7	0:44:42	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
8	0:45:12	0	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
9	0:46:33	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
10	0:47:42		4. Пов. интегра			
Зиновьев Д.А.	206	10	0	10	0	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:05		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2			4. Пов. интегра			
3			5. Формула Ос ⁻			
4			1. Произв. по н		и кас. плоскость)
5			6. Формула Сто			
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7			3. Пов. интегра			
8			9. Операции в			3
9			8. Операции в			
10			7. Операции в			
10	0.30.13	U	г. Операции в	скалићиру и ве	кторпых полях	1

Ичеткина Ю.В. Время Правильность Раздел 1 0:05:22 100 10. Потенциальны 2 0:09:04 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:13 100 9. Операции в ска 4 0:19:42 0 1. Произв. по нап 5 0:26:30 100 2. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 8 0:27:18 0 6. Формула Остро 9 0:27:18 0 6. Формула Сотро 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы Калитенко А.М. 206 10 8 № Время Правильность Раздел 1 1 1:20:04 100 1. Произв. по нап; 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальнь 5 1:22:26 100 5. Формула Сторс 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100		6	
№ Время Правильность Раздел 1 0.05:22 100 10. Потенциальны 2 0:09:04 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:13 100 9. Операции в ска 4 0:19:42 0 1. Произв. по напу 5 0:26:30 100 2. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 7 0:26:48 0 3. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Остро 9 0:27:18 0 6. Формула Стокс 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы Калитенко А.М. 206 10 8 8 № Время Правильность Раздел 1 1:20:04 100 1. Произв. по напу 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 10. Потенциальнь 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 10. Потенциальнь 5 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 7. Операции в ска 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 0:33:03 100 9. Операции в ска 10 0:33:03 100 10. Потенциальнь 10 0:50:20 10 0. Формула Стокс 10 0:50:20 10 0. Формула Стокс 10 0:50:20 10 0. Формула Стокс 10 0:50:20 0. Формула Стокс 10 0:50:			1
2 0:09:04 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:13 100 9. Операции в ска 4 0:19:42 0 1. Произв. по напр 5 0:26:30 100 2. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Острос 9 0:27:18 0 6. Формула Острос 10 0:27:18 0 6. Формула Острос 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 9 0:27:18 0 6. Формула Острос 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 7 12:20:55 100 3. Пов. интегралы 1 1:20:04 100 1. Произв. по напр 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 1 1:20:05 100 10. Потенциальнь 1 1:22:05 100 3. Пов. интегралы 1 1:23:07 0 9. Операции в ска 1:22:26 100 5. Формула Острос 1:23:37 100 2. Пов. интегралы 1 1:23:34 1 100 3. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 1:23:30 100 9. Операции в ска 10 1:23:30 100 9. Операции в ска 10 1:23:30 100 9. Операции в ска 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 1:23:30 100 9. Операции в ска 10			
3 0:13:13 100 9. Операции в ска 4 0:19:42 01. Произв. по напр 5 0:26:30 100 2. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Остро 9 0:27:18 0 6. Формула Стокс 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 6 калитенко А.М. 206 10 8 Время Правильность Раздел 1 1:20:04 100 1. Произв. по напр 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 7 1:22:05 100 10. Потенциальнь 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 8. Операции в ска 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 126:17 100		дальные поля	
4 0:19:42 0 1. Произв. по направления 5 0:26:30 100 2. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Остро 9 0:27:18 0 6. Формула Стокс 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 7 120:04 100 1. Произв. по направления 6 12:20:05 100 10. Потенциальны 6 1:22:26 100 5. Формула Остро 1 1:22:05 100 10. Потенциальны 6 1:22:26 100 5. Формула Остро 1 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 1 1:25:07 100 10. Потенциальны 6 1:23:07 10	ы 1 рода (цил		
5 0:26:30 100 2. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 7 0:26:48 0 8. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Стоко 9 0:27:18 0 6. Формула Стоко 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы Калитенко А.М. 206 10 8 Время Правильность Раздел 1 1:20:04 100 1. Произв. по напу 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Стоко 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стоко 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 6. Формула Стоко 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Стоко 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 0:52:50 10 10. Потенциальны	алярных и ве	кторных полях	3
5 0:26:30 100 2. Пов. интегралы 6 0:26:37 100 7. Операции в ска 7 0:26:48 0 8. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Стоко: 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 11 1:20:04 100 1. Произв. по напр 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стоко: 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стоко: 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	•		
6 0:26:37 100 7. Операции в ска 7 0:26:48 0 8. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Остро 9 0:27:18 0 6. Формула Остро 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 11 1:20:04 100 1. Произв. по напр 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 Пов. интегралы 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 10:23:30 100 7. Операции в ска 10 10:25:26 0 10 10. Потенциальны 10:25:26 0 10 1. Произв. по напр 10:25:27 100 1.			
7 0:26:48 0 8. Операции в ска 8 0:27:12 100 5. Формула Остро 9 0:27:18 0 6. Формула Стокс 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы 8 1220:06 10 8 8 1 122:06 10 1. Произв. по напу 12:20:05 100 1. Произв. по напу 12:20:55 100 3. Пов. интегралы 12:20:55 100 3. Пов. интегралы 12:20:55 100 10. Потенциальны 12:20:50 100 10. Потенциальны 12:20:20:20:50 100 10. Потенциальны 12:20:20:20:20:20:20:20:20:20:20:20			1
8 0:27:12 100 5. Формула Остро 9 0:27:18 0 6. Формула Стокс 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы Калитенко А.М. 206 10 8 № Время Правильность Раздел 1 1:20:04 100 1. Произв. по напу 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напу 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Остро 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 11 0:01:07 100 1. Произв. по напу 12 0:05:215 0 3. Пов. интегралы 13 0:05:215 0 3. Пов. интегралы 14 0:05:226 0 4. Пов. интегралы 15 0:52:25 0 04. Пов. интегралы 16 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 17 0:06:46 0 6. Формула Стокс 18 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 19 0:52:25 100 1. Произв. по напу 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 11 0:06:46 0 6. Формула Остро 12 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 13 0:13:09 100 5. Формула Остро 14 0:15:27 100 1. Произв. по напу 15 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 16 0:29:04 0 7. Операции в ска 17 0:30:56 100 8. Операции в ска 18 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 19 0:41:22 100 10. Потенциальны			
9 0:27:18 0 6. Формула Стокс. 10 0:43:24 0 4. Пов. интегралы Калитенко А.М. 206 10 8 № Время Правильность Раздел 1 1:20:04 100 1. Произв. по напу 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс Капорцева К.Б. 206 10 10 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напу 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 11 0:06:46 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 11 0:06:46 0 6. Формула Остро 12 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 13 0:13:09 100 5. Формула Остро 14 0:15:27 100 1. Произв. по напу 5 0:29:04 0 7. Операции в ска 8 0:29:04 0 7. Операции в ска 9 0:29:04 0 7. Операции в ска		'	
Ne Bpemя Правильность Прав			
Калитенко А.М. 206 10 8 № Время Правильность Раздел 1 1:20:04 100 1. Произв. по напу 2 1:20:55 100 3. Пов. интеграль 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальнь 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напу 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30			
№ Время Правильность Раздел 1 1:20:04 100 1. Произв. по напр 2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальнь 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 1:26:17 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операци в ска 4 </td <td>10</td> <td>8</td> <td></td>	10	8	
1 1:20:04 100 1. Произв. по направания в ска 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стоко 10 1:26:17 100 7. Операции в ска 10 10:107 100 1. Произв. по направания 10 1:26:13 100 9. Операции в ска 10 10 9. Операции в ска 10 0.42:07 10 6. Формула Остро 6. Оказа 10 0 9. Операции в ска 10 0.52:26 10 4. Пов. интегралы 10 0.52:26 10 5. Формула Остро 10 0.52:26 10 6. Формула Остро 10 0.52:26 10 7 10 7 10 1. Произв. по направания 10 0.52:26 10 1. Произв. по направания 10 0.52:27 100 1. Произв. по направания 10 0.52:07 100 1. Произв			
2 1:20:55 100 3. Пов. интегралы 3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс. 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс. 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 6. Формула Стокс. 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 1 0:06:46 0 6. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь	п нормаль и	ткас ппоскость	
3 1:21:37 0 9. Операции в ска 4 1:22:05 100 10. Потенциальнь 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальнь 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 11 0:06:46 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 12 0:06:46 0 6. Формула Стокс 13 0:13:09 100 5. Формула Остро 14 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 10 0:52:55 100 4. Пов. интегралы 10 0:52:55 100 4. Пов. интегралы 10 0:52:55 100 4. Пов. интегралы 11 0:06:46 0 6. Формула Остро 12 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 13 0:13:09 100 5. Формула Остро 14 0:15:27 100 1. Произв. по напр 15 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 16 0:29:04 0 7. Операции в ска 17 0:30:56 100 8. Операции в ска 18 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 19 0:41:22 100 10. Потенциальны			
4 1:22:05 100 10. Потенциальны 5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стоко 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 Ne Bpems Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стоко 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:27 100 1. Произв. по напр 10 0:52:27 100 1. Произв. по напр 10 0:52:27 100 1. Произв. по напр 10 0:52:57 100 1. Произв. по напр 10 0:50:55 100 4. Пов. интегралы 10 0:50:56 100 8. Операции в ска 10 0:50:50:50 100 8. Операции в ска 10 0:50:50:50 100 8. Операции в ска 10 0:50:50 100 8. Операции в ска 10			3
5 1:22:26 100 5. Формула Остро 6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальнь 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы Кондратьева Р.В.			Ī
6 1:23:07 100 2. Пов. интегралы 7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс; 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальнь 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс; 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокс; 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска		Haribidio Horix	
7 1:23:41 100 8. Операции в ска 8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стоко. 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4		KOOD)	
8 1:24:18 100 4. Пов. интегралы 9 1:25:06 0 6. Формула Стокс. 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс. 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 1 0:06:46 0 6. Формула Стокс. 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 1 0:06:46 0 6. Формула Стокс. 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Стокс. 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Стокс. 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска			2
9 1:25:06 0 6. Формула Стокос 10 1:26:17 100 7. Операции в ска Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальнь 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стоко 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокос 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь		אוונטוו אופווקטוא	_
Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 1. Произв. по напр 2. 0:04:03 100 9. Операции в ска 3. 0:21:30 100 7. Операции в ска 4. 0:23:30 100 7. Операции в ска 7. Операции в ска 7. 0:38:51 0. 5. Формула Остро 6. Формула Стоко 7. 0:43:30 0. 6. Формула Стоко 7. 0:43:30 0. 8. Операции в ска 8. 0:52:09 0. 2. Пов. интегралы 1. 0. 0:52:26 0. 4. Пов. интегралы 1. 0:06:46 0. 6. Формула Стоко 7. 0. 0:30:30 0. 1. Произв. по напр 1. Произв. по напр 1. 0. 0:40:40 0. 0. 0:40:40 0. 0. Формула Остро 1. Произв. по напр 1. 0. 0:40:40 0. 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 1. 0:40:40 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0. 0:20:40:40 0. 0. 0:20:40:40 0			
Капорцева К.Б. 206 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55		ICTORULIN FIOREN	<u> </u> 1
№ Время Правильность Раздел 1 0:01:07 100 1. Произв. по напр 2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальнь 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 </td <td>алярных и ве 10</td> <td>TOPHOX HOJISX</td> <td>1</td>	алярных и ве 10	TOPHOX HOJISX	1
1 0:01:07 100 1. Произв. по направования в ска 3 0:21:30 100 9. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 10 0:06:46 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 10 0:15:27 100 1. Произв. по направования 1 0:15:27 100 1. Произв. по направования 1 0:29:04 0 7. Операции в ска 1 0:29:04 0 7. Операции в ска 1 0:30:56 100 8. Операции в ска 1 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 10 0:41:22 100 10. Потенциальны 10 0:41:41:41 100 10. Потенциальны 10 0:41:41:41 100 10. Потенциальны 10 0:41:41:41 100 10. Потенциальны 10 0:41:41	10	4	-
2 0:04:03 100 9. Операции в ска 3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стоко 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стоко 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальны	ID LIODMORI I	4 1/00 FF001/00TI]
3 0:21:30 100 7. Операции в ска 4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокс 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 Кондратьева Р.В. 1 0:06:46 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальны			
4 0:23:30 100 10. Потенциальны 5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокоз 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы 10 0:06:46 0 6. Формула Стокоз 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальны			
5 0:38:51 0 5. Формула Остро 6 0:42:07 0 6. Формула Стокса 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			<u> </u>
6 0:42:07 0 6. Формула Стокса 7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь		дальные поля	
7 0:43:30 0 8. Операции в ска 8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			
8 0:52:09 0 2. Пов. интегралы 9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			<u> </u>
9 0:52:15 0 3. Пов. интегралы 10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокс 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			<u> </u>
10 0:52:26 0 4. Пов. интегралы Кондратьева Р.В. 206 10 7 Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			
Кондратьева Р.В. 206 10 7 № Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь		. коор.)	
№ Время Правильность Раздел 1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальны			
1 0:06:46 0 6. Формула Стокса 2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь	10	7	-
2 0:09:14 100 3. Пов. интегралы 3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			_
3 0:13:09 100 5. Формула Остро 4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь		<u> </u>	
4 0:15:27 100 1. Произв. по напр 5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь		. коор.)	_
5 0:20:55 100 4. Пов. интегралы 6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальны			
6 0:29:04 0 7. Операции в ска 7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь		і кас. плоскость	>
7 0:30:56 100 8. Операции в ска 8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			<u> </u>
8 0:37:44 0 2. Пов. интегралы 9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			
9 0:41:22 100 10. Потенциальнь			2
10 0.42.07 100 0 Операции в сиз		• •	
		кторных полях	3
Кузнецова А.В. 206 10 4	10	4	
№ Время Правильность Раздел			
1 0:26:31 100 3. Пов. интегралы			
2 0:28:32 100 9. Операции в ска		кторных полях	3
3 0:40:40 0 5. Формула Остро	оградского		
4 0:46:39 100 10. Потенциальнь	ые и соленои	дальные поля	
5 0:49:26 100 1. Произв. по напр			<u> </u>
6 0:55:07 0 4. Пов. интегралы			
7 0:59:14 0 6. Формула Стокс			
8 1:20:58 0 8. Операции в ска		кторных полях	2
9 1:22:15 0 2. Пов. интегралы			
10 1:22:32 0 7. Операции в ска			1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузьмин Д.А.	206		-	10	0	2
Nº	Время	Правильность		30		_
1	0:03:53	•	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:04:25		5. Формула Ос			
3	0:04:33	0	6. Формула Сто	окса		
4		0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
5	0:05:12	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
6			10. Потенциалі			
7	0:05:35		7. Операции в			
8			1. Произв. по н)
9			3. Пов. интегра			
10			8. Операции в		кторных полях	2
Малышев И.Д.	206	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:05		2. Пов. интегра			
2	0:02:16		3. Пов. интегра		. коор.)	
3			4. Пов. интегра			2
5	0:04:01 0:04:08		9. Операции в		кторных полях	ა
6			Формула СтоПроизв. по н		1 1/20 BB001/0071	
7	0:06:20					
8			7. Операции в 5. Формула Ос		иторных полях	<u> </u>
9	0:08:18		10. Потенциалі			
10			8. Операции в			2
Масленников Д.Р.	206	10	о. Операции в 7	<u>10</u>	7	
№ №	Время	Правильность	Разпол	10	•	4
1	0:09:23		6. Формула Сто	okca		
2	0:13:13		1. Произв. по н		N KAC DDOCKOCTE	
3			4. Пов. интегра		rac. IIIIOCKOCTE	,
4			2. Пов. интегра		koon)	
5			10. Потенциал			
6			3. Пов. интегра			
7	0:52:20		9. Операции в			3
8			5. Формула Ос		Кторпых полих	Ī
9			7. Операции в		кторных попях	<u> </u>
10			8. Операции в			
Руденко Д.А.	206	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:35		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2			7. Операции в			1
3			9. Операции в			
4			6. Формула Сто		-	
5			1. Произв. по н		и кас. плоскость	<u>, </u>
6			2. Пов. интегра			
7	0:05:28		8. Операции в			2
8	0:06:00	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
9		0	5. Формула Ос	гроградского		
10	0:10:52		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Свистунов М.И.	206	10	_	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:03		2. Пов. интегра			
2			7. Операции в			
3			1. Произв. по н			
4			3. Пов. интегра			
5			9. Операции в		кторных полях	3
6			4. Пов. интегра			
7			6. Формула Сто			
						_
8			8. Операции в			2
8 9 10	0:46:58	0	8. Операции в 10. Потенциалі 5. Формула Ос	ьные и соленои		2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Селютин В.М.	206	10	-	. 10	•	_
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	_
1	0:11:33		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:14:30				и кас. плоскость	·
3	0:21:32	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:30:28		6. Формула Сто			
5					кторных полях	2
6					кторных полях	
7	0:47:00		4. Пов. интегра		1	
8			10. Потенциал	•	дальные поля	
9			3. Пов. интегра			
10			5. Формула Ос		<u> </u>	
Фалалеев И.М.	206	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		
1	0:10:01		5. Формула Ос	троградского		
2	0:10:50		2. Пов. интегра		KOOD)	
3			3. Пов. интегра			
4	0:13:21		6. Формула Сто			
5			10. Потенциал		I ІЛАПЬНЫЕ ПОПО	
6					кторных полях	<u>.</u> 3
7	0:27:03				кторных полях	
8			 Операции в Пов. интегра 		KIOPIDIA HUJIAK	<u>-</u>
9	0:36:19				I и кас. плоскость	
10			•			
	206	100	•	•	кторных полях	
Чувашова А.К.			3	10	3	
Nº	Время 0:04:38	Правильность			VTODUU IV DODGV	<u> </u>
1					кторных полях	
2	0:07:15				кторных полях	
3					кторных полях	<u> </u>
4			2. Пов. интегра		коор.)	
5			4. Пов. интегра			
6 7			6. Формула Сто			
	0:10:08		10. Потенциал			
8 9					и кас. плоскость)
			3. Пов. интегра		і. коор.) Т	
10			5. Формула Ос			_
Штундер Я.А.	206	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:15:14				и кас. плоскость	
2				<u> </u>	кторных полях	3
3			10. Потенциал		дальные поля	
4			4. Пов. интегра			
5					кторных полях	1
6			6. Формула Сто			
7	1:07:48				кторных полях	2
8			3. Пов. интегра			
9			2. Пов. интегра		коор.)	
10			5. Формула Ос			
Яценко А.М.	206	10	_	10	6	3
	Время	Правильность				
Nº				CASUGUALIA N DE	кторных попях	3
1	0:15:24		9. Операции в			<u> </u>
1 2	0:15:24 0:21:36	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил		
1 2 3	0:15:24 0:21:36 0:31:03	100 0	3. Пов. интегра 6. Формула Сто	лы 1 рода (цил окса	. коор.)	
1 2 3 4	0:15:24 0:21:36 0:31:03 0:32:17	100 0	3. Пов. интегра 6. Формула Сто	лы 1 рода (цил окса		
1 2 3 4 5	0:15:24 0:21:36 0:31:03 0:32:17 0:35:56	100 0 100 100	3. Пов. интегра 6. Формула Сто 1. Произв. по н 10. Потенциал	ллы 1 рода (цил окса апр., нормаль і ьные и соленой	і. коор.) и кас. плоскость	
1 2 3 4 5 6	0:15:24 0:21:36 0:31:03 0:32:17 0:35:56 0:50:13	100 0 100 100 100	3. Пов. интегра 6. Формула Сто 1. Произв. по н 10. Потенциал 5. Формула Ос	плы 1 рода (цил окса апр., нормаль і ьные и соленои троградского	і. коор.) и кас. плоскость	
1 2 3 4 5	0:15:24 0:21:36 0:31:03 0:32:17 0:35:56 0:50:13	100 0 100 100 100	3. Пов. интегра 6. Формула Сто 1. Произв. по н 10. Потенциал	плы 1 рода (цил окса апр., нормаль і ьные и соленои троградского	і. коор.) и кас. плоскость	
1 2 3 4 5 6	0:15:24 0:21:36 0:31:03 0:32:17 0:35:56 0:50:13 1:04:02	100 0 100 100 100 0	3. Пов. интегра 6. Формула Сто 1. Произв. по н 10. Потенциал 5. Формула Ос	плы 1 рода (цил окса апр., нормаль і ьные и соленои троградского плы 2 рода	і. коор.) и кас. плоскость дальные поля	
1 2 3 4 5 6 7	0:15:24 0:21:36 0:31:03 0:32:17 0:35:56 0:50:13 1:04:02 1:18:05	100 0 100 100 100 0	3. Пов. интегра 6. Формула Сто 1. Произв. по н 10. Потенциаль 5. Формула Ос 4. Пов. интегра 2. Пов. интегра	плы 1 рода (цил окса апр., нормаль і ьные и соленои троградского плы 2 рода плы 1 рода (сф.	і. коор.) и кас. плоскость дальные поля	

Фамилия И.О. Андрияхина Ю.С.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
, – b	207	10	8	10	•	-
Nº	Время	Правильность	_		, and the second	
1	0:16:51			скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:20:51		6. Формула Сто			
3			10. Потенциалі		<u>. </u>	
4					кторных полях	3
5			5. Формула Ос ⁻			
6					кторных полях	1
7	0:47:04				и кас. плоскость	
8			4. Пов. интегра		TRACE TISTOCKOCTE	,
9			2. Пов. интегра		KOOD)	
10			3. Пов. интегра			
Бабухин Д.В.	207	100	<u>а. 110в. интегра</u>	лы г рода (цил 10	· · · ·	5
№	Время	Правильность	Розпол	10	9	3
1	0:11:01		4. Пов. интегра	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		
•			.			
2	0:29:33		6. Формула Сто			<u> </u>
3					кторных полях	
4	0:43:09				и кас. плоскость) I
5			2. Пов. интегра			
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7	1:25:16		5. Формула Ос			<u> </u>
8					кторных полях	3
9	1:30:46		10. Потенциалі			
10			7. Операции в		кторных полях	1
Востров Н.И.	207	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:47			•	кторных полях	
2	0:30:36				кторных полях	1
3		100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
4		0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5		100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
6	1:08:00	100	6. Формула Сто	окса		
7	1:25:55	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8			5. Формула Ос ⁻	гроградского		
9	1:35:10	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
10	1:35:13	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
Грачева М.А.	207	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:01	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	·
2	0:08:14		6. Формула Сто			
3					кторных полях	2
4					кторных полях	
5			10. Потенциалі			
6					кторных полях	3
7	0:28:15		5. Формула Ос ⁻			
8			4. Пов. интегра	<u> </u>		
9			2. Пов. интегра		KOOD)	
10			3. Пов. интегра			
 Емельянов Д.Д.	207	100	<u> 5. гюв. интегра</u>	лы т рода (цил 10	- · · ·	2
№	Время	Правильность	- J	10		
1	0:02:20				<u>І</u> кторных полях	<u>ા</u> ૧
2					кторных полях и кас. плоскость	
3						
					кторных полях	<u> </u>
4			10. Потенциал		дальные ПОЛЯ І	
5			6. Формула Сто			
			3. Пов. интегра		. коор.)	
6	4.07.40					
7			5. Формула Ос	<u> </u>		
7 8	1:12:20	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.		
7	1:12:20 1:19:43	100 0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф. скалярных и ве	коор.) кторных полях	2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иванюкович М.М.	207	10		10	•	4
Nº STATE OF THE S	Время	Правильность				-
1	0:03:37	•		скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:06:22		10. Потенциаль			-
3			4. Пов. интегра			
4	0:22:54		6. Формула Сто			
5	0:31:39				и кас. плоскость	
6	0:34:29		5. Формула Ос ⁻		T Kadi Tis Tookoo T E	
7	0:39:19			<u> </u>	кторных полях	1
8	0:41:57		3. Пов. интегра			
9	0:43:34				кторных полях	2
10			2. Пов. интегра			_
Кеппер М.К.	207	10	7	10		4
Nº	Время	Правильность	Разлеп	10	•	
1	0:16:15		10. Потенциаль			
2	0:10:13		•		кторных полях	2
3						3
	1:10:24		3. Пов. интегра			
4	1:10:59				и кас. плоскость Г	
5			5. Формула Ост			
	1:25:18		4. Пов. интегра			
7	1:31:04		2. Пов. интегра			
8	1:33:19				кторных полях	
9	1:33:37				кторных полях	1
10	1:33:53		6. Формула Сто			
Клевцов А.А.	207	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:55				кторных полях	
2	0:08:24				кторных полях	1
3	0:13:13		6. Формула Сто			
4	0:14:35				и кас. плоскость)
5	0:18:04		2. Пов. интегра			
6	0:20:59		3. Пов. интегра			
7	0:22:15				кторных полях	3
8			5. Формула Ос ⁻			
9			10. Потенциаль		дальные поля	
10	0:39:55		4. Пов. интегра			
Корнеев Д.С.	207	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:09	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:15:22	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
3	0:17:33	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:20:18				и кас. плоскость)
5	0:24:46	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
6	0:45:41	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
7	0:54:40	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
8	1:05:13	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
9	1:23:58	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:35:46		6. Формула Сто			
Крупенко А.С.	207	10		10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:59			апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2	0:07:31		•		кторных полях	
3			2. Пов. интегра			
4	0:16:41		4. Пов. интегра		/	
5			6. Формула Сто			
6			5. Формула Ос ⁻			
7	0:35:42				кторных полях	3
8			3. Пов. интегра			<u> </u>
9					кторных полях	2
10			10. Потенциаль			_
10	0.40.20	100	то. потепциали	אסוורט א סוםויכ	дальпыс ПОЛЯ	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулькин М.К.	207	10	. 5	10	•	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:40:57	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:44:34		1. Произв. по н			
3	0:46:22	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:49:23	0	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
5	0:52:54	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	1:00:59	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:11:00	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:36:24		6. Формула Сто			
9			5. Формула Ос ⁻			
10			4. Пов. интегра	•		
Левашов Н.Н.	207	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:17:07		2. Пов. интегра			
2	0:18:47		1. Произв. по н			
3	0:21:41		9. Операции в	•	•	3
4	0:25:57		10. Потенциал			
5			3. Пов. интегра		. коор.) Г	
6			4. Пов. интегра			
7	1:00:05		5. Формула Ост		WTODUL DV EGES:	1
8			7. Операции в		кторных полях І	1
9			6. Формула Сто			
Маслов В.Е.	1:46:08 207	100	8. Операции в			
Nº Nº		Правильность	10 Page 6	10	10	5
1	Время 0:05:11		8. Операции в	CKSUUDHFIX IA BO	NTODULIN DODGY	2
2	0:09:48		1. Произв. по н	•	•	
3			4. Пов. интегра		Rac. Hilockocti	Ì
4	0:23:46		10. Потенциал		і Ілапьные попя	
5			5. Формула Ос		дальные полл	
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7	0:45:55		6. Формула Сто			
8			9. Операции в		кторных полях	3
9	1:04:35		3. Пов. интегра			
10			7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
Матросов С.В.	207	10	5	10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:26:15	0	6. Формула Сто	окса		
2	0:28:22	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3			8. Операции в			2
4	0:35:51		10. Потенциалі			
5			1. Произв. по н		и кас. плоскость	>
6			4. Пов. интегра			
7	1:12:35		5. Формула Ос			
8			3. Пов. интегра			
9			7. Операции в			1
10 Mari			2. Пов. интегра			
Мельникова Е.В.	207	10	Волгот	10	3	2
<u>N</u> º	Время 0:03:47	Правильность		LILIA M COROLLOS		
2	0:05:54		10. Потенциалі 9. Операции в			<u>า</u>
3			 Операции в 3. Пов. интегра 			J
3			5. Формула Ос		. коор. <i>)</i>	
5			Формула ОсПов. интегра		KOOD /	
6			4. Пов. интегра 4. Пов. интегра			
7			6. Формула Сто			
8			8. Операции в		кторных попах	2
9			1. Произв. по н			
10			7. Операции в			
10						

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попова М.М.	207	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:14		8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:12:41		7. Операции в			
3	0:16:03	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4	0:25:34	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
5	0:28:27	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6	0:48:52	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
7	0:54:03	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:00:42	100	6. Формула Сто	окса		
9		0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
10		0	 Формула Ос 			
Потапов И.А.	207	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	1:04:15		9. Операции в			
2	1:04:42		1. Произв. по н			<u> </u>
3			10. Потенциалі		дальные поля	
4	1:06:44		5. Формула Ос			<u> </u>
5			8. Операции в	•		
6			7. Операции в			1
7	1:12:21		2. Пов. интегра			ļ
8	1:13:36		3. Пов. интегра		. коор.)	ļ
9			4. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто		_	
Толоконников И.А.	207	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:45		9. Операции в			
2	0:25:51		7. Операции в			
3			1. Произв. по н) I
4	0:31:06		10. Потенциалі			
5			3. Пов. интегра			1
6 7	0:56:57 1:04:31		8. Операции в 6. Формула Сто		кторных полях	<u> </u>
8			4. Пов. интегра			
9			2. Пов. интегра 2. Пов. интегра		koop)	
10			5. Формула Ос		коор. <i>)</i>	
Филькова А.А.	207	10	9. ФОРМУЛА ОС	10	9	5
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:05:47	•	5. Формула Ос ⁻	троградского		
2	0:14:50		8. Операции в		КТОРНЫХ ПОПЯХ	2
3			4. Пов. интегра			_
4			3. Пов. интегра		. коор.)	
5			7. Операции в			1
6			9. Операции в			
7			10. Потенциалі			
8		100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
9		0	6. Формула Сто	окса		
10	1:19:07	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Яшарлы Б.Н.	207	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:26		9. Операции в			3
2	0:09:33		10. Потенциалі		дальные поля	
3			4. Пов. интегра			
4			6. Формула Сто			
5			5. Формула Ос			1
6			1. Произв. по н			
7	1:11:57		8. Операции в			2
8			2. Пов. интегра			<u> </u>
9			7. Операции в			1
10	1:33:08	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	і. коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баженов А.В.	208	10	. 5	10	•	_
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:46		8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:11:11		4. Пов. интегра			
3	0:13:32	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:16:39	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
5			3. Пов. интегра			
6			1. Произв. по н)
7	0:52:16		10. Потенциалі		дальные поля	
8	1:10:20		6. Формула Сто			
9			5. Формула Ос			
10			2. Пов. интегра		· · ·	
Вагазов А.Р.	208	10	Doorson	10	5	3
<u>N</u> º	Время 0:02:15	Правильность				
2	0:02:15		10. Потенциалі 9. Операции в			2
3	0:03:04		 Операции в Операции в 			
4	0:29:08		6. Формула Сто		кторпых полух	_
5			2. Пов. интегра		KUUD /	
6			 Пов. интегра Произв. по н 			
7	1:25:03		7. Операции в			
8			3. Пов. интегра			·
9			4. Пов. интегра			
10			5. Формула Ос			
Гинзбург Б.А.	208	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:21		10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:18:49		6. Формула Сто			
3	0:24:50	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
4	0:26:35	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
5		0	5. Формула Ос	троградского		
6			1. Произв. по н		и кас. плоскость)
7	1:33:13		4. Пов. интегра			
8			8. Операции в			2
9			3. Пов. интегра			
10			7. Операции в		кторных полях	1
Голубенко А.А.	208	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
2	0:02:37 0:05:33		9. Операции в	•	•	
3			7. Операции в 8. Операции в			
4	0:00:44		2. Пов. интегра			
5			 Пов. интегра Произв. по н 			
6			10. Потенциалі			
7	0:38:51		6. Формула Сто			
8			3. Пов. интегра		. коор.)	
9			5. Формула Ос			
10			4. Пов. интегра			
Евсеев А.П.	208	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:04:09	100	6. Формула Сто	окса		
2	1:04:26		3. Пов. интегра		. коор.)	
3		100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
4			9. Операции в			3
5			10. Потенциалі		дальные поля	
6			5. Формула Ос			
7			8. Операции в			2
8			2. Пов. интегра		• • •	
9			7. Операции в		кторных полях	1
10	1:19:13	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Казарян П.С.	208	10	. 8	10	•	-
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:57		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость))
2	0:22:56		2. Пов. интегра			
3	0:28:00		3. Пов. интегра			
4	0:30:21		9. Операции в			3
5	0:38:25		4. Пов. интегра		·	
6	0:41:33		10. Потенциаль		дальные поля	
7	0:48:19		5. Формула Ос			
8	0:58:39		7. Операции в		кторных полях	1
9	1:00:07		6. Формула Сто		i '	
10			8. Операции в		кторных полях	2
Кобзев В.А.	208	10	4	10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:41		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:22:19		4. Пов. интегра			
3			10. Потенциали		дальные поля	
4	0:56:31		7. Операции в			1
5	1:08:37		8. Операции в		•	
6	1:22:35		1. Произв. по н			
7	1:28:26		2. Пов. интегра			
8	1:28:36		5. Формула Ос ⁻		Коор.)	
9	1:31:06		6. Формула Ос			
10	1:31:31		3. Пов. интегра		koon)	
Логачев В.В.	208	10	3. Пов. интегра	лы т рода (цил 10	<u>9</u>	5
Nº	Время	Правильность	•	10	3	3
Nº 1	0:13:45		4. Пов. интегра	п 2 рола		
2	0:19:42			•	KTODIII IX BOBOX	<u> </u>
3	0:19:42		8. Операции в 2. Пов. интегра			<u></u>
	0:24:28					2
5			9. Операции в			
	0:28:21		7. Операции в		кторных полях	
6	0:43:50		5. Формула Ост	<u> </u>	1 KOO 11 OOKOOTI	
8	0:51:44 0:54:14		1. Произв. по н) I
9			 Потенциаль Пов. интегра 			
10					. коор.)	
-	1:10:26 208	100	6. Формула Сто	10	10	
Лукин А.С.		_	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:21:44		1. Произв. по н) I
2	0:25:01		10. Потенциаль			
3			3. Пов. интегра			2
4	0:37:09		9. Операции в		•	
5	0:45:01		7. Операции в		кторных полях	<u> </u>
6	0:47:17		4. Пов. интегра			
7	0:53:54		5. Формула Ос			<u> </u>
8			8. Операции в			<u> </u>
9		100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
10	1:03:48					
	1:26:09	100	6. Формула Сто	окса		
Любимцев Н.А.	1:26:09 208	100 10	6. Формула Сто 8		8	4
Любимцев Н.А. №	1:26:09 208 Время	100 10 Правильность	6. Формула Сто 8 Раздел	окса 10		
Любимцев Н.А. № 1	1:26:09 208 Время 0:04:18	100 10 Правильность 100	6. Формула Сто 8 Раздел 7. Операции в	окса 10 скалярных и ве	кторных полях	1
Любимцев Н.А. № 1 2	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04	100 10 Правильность 100 100	6. Формула Сто 8 Раздел 7. Операции в 9. Операции в	окса 10 скалярных и ве	кторных полях кторных полях	1 3
<mark>Любимцев Н.А.</mark> № 1 2 3	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04 0:15:11	100 10 Правильность 100 100	6. Формула Сто 8 Раздел 7. Операции в 9 9. Операции в 1 1. Произв. по н	окса 10 скалярных и ве скалярных и ве апр., нормаль и	кторных полях кторных полях и кас. плоскость	1 3
<mark>Любимцев Н.А.</mark> № 1 2 3 4	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04 0:15:11 0:18:48	100 10 Правильность 100 100 100	6. Формула Сто 8 Раздел 7. Операции в 9. Операции в 11. Произв. по н 10. Потенциали	окса 10 скалярных и ве скалярных и ве апр., нормаль и	кторных полях кторных полях и кас. плоскость дальные поля	1 3
Любимцев Н.А. № 1 2 3 4 5	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04 0:15:11 0:18:48 0:25:12	100 10 Правильность 100 100 100 100	6. Формула Сто 8 Раздел 7. Операции в 9. Операции в 1. Произв. по н 10. Потенциаль 8. Операции в	окса 10 скалярных и ве скалярных и ве апр., нормаль и ыные и соленои скалярных и ве	кторных полях кторных полях и кас. плоскость дальные поля кторных полях	1 3
Любимцев Н.А. № 1 2 3 4 5 6	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04 0:15:11 0:18:48 0:25:12 0:52:17	100 10 Правильность 100 100 100 100 100	6. Формула Сто 8 Раздел 7. Операции в 9. Операции в 6 1. Произв. по н 10. Потенциали 8. Операции в 6 2. Пов. интегра	скалярных и ве скалярных и ве скалярных и ве апр., нормаль и ьные и соленои скалярных и ве лы 1 рода (сф.	кторных полях кторных полях и кас. плоскость дальные поля кторных полях коор.)	1 3
Любимцев Н.А. № 1 2 3 4 5 6 7	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04 0:15:11 0:18:48 0:25:12 0:52:17 1:03:59	100 10 Правильность 100 100 100 100 100 100	6. Формула Стс 8 Раздел 7. Операции в 9. Операции в 11. Произв. по н 10. Потенциали 8. Операции в 2. Пов. интегра 3. Пов. интегра	окса 10 скалярных и ве скалярных и ве апр., нормаль и ьные и соленои скалярных и ве лы 1 рода (сф. лы 1 рода (цил	кторных полях кторных полях и кас. плоскость дальные поля кторных полях коор.)	1 3
Любимцев Н.А. № 1 2 3 4 5 6 7	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04 0:15:11 0:18:48 0:25:12 0:52:17 1:03:59 1:15:38	100 10 Правильность 100 100 100 100 100 100	6. Формула Сто 8 Раздел 7. Операции в 9. Операции в 11. Произв. по н 10. Потенциали в 12. Пов. интегра 13. Пов. интегра 14. Пов. интегра 14. Пов. интегра 15.	окса то скалярных и ве скалярных и ве апр., нормаль и ыные и соленои скалярных и ве лы 1 рода (сф. пы 1 рода	кторных полях кторных полях и кас. плоскость дальные поля кторных полях коор.)	1 3
Любимцев Н.А. № 1 2 3 4 5 6 7	1:26:09 208 Время 0:04:18 0:07:04 0:15:11 0:18:48 0:25:12 0:52:17 1:03:59 1:15:38 1:29:20	100 10 Правильность 100 100 100 100 100 100 0	6. Формула Стс 8 Раздел 7. Операции в 9. Операции в 11. Произв. по н 10. Потенциали 8. Операции в 2. Пов. интегра 3. Пов. интегра	окса то скалярных и ве скалярных и ве апр., нормаль и вные и соленои скалярных и ве лы 1 рода (сф. плы 1 рода плы 2 рода	кторных полях кторных полях и кас. плоскость дальные поля кторных полях коор.)	1 3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мездрохин И.С.	208		-	10	. 8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:12:32		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
	0:14:17		1. Произв. по н			·
	0:16:24		2. Пов. интегра			
4	1 0:22:19	100	6. Формула Сто	окса	. ,	
	0:33:08		3. Пов. интегра		. коор.)	
	0:35:16		9. Операции в			3
	7 0:50:11		4. Пов. интегра		•	
	0:55:30		5. Формула Ос ⁻			
	0:59:55		8. Операции в		кторных полях	2
10			7. Операции в			
Плотницкая Е.Г.	208			10	6	
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		-
	1 0:02:20		1. Произв. по н	апр нормаль и	и кас. плоскость	<u> </u>
	2 0:10:27		4. Пов. интегра			
	0:30:21		2. Пов. интегра		коор.)	
	0:36:34		9. Операции в		. ,	3
	0:30:37		10. Потенциаль			Ĭ
	0:53:04		3. Пов. интегра		• •	
	7 0:55:55		7. Операции в			<u> </u> 1
	3 1:04:26		5. Формула Ос		KIODI VIGILIAN	[
	9 1:07:57		6. Формула Ос			
1					WTODUL IV BORGY	<u> </u>
Раскатов И.А.	208	100	8. Операции в 3			<u> </u>
			·	10	3	
Nº	Время 1 0:04:00	Правильность		01/0 1/2 1/4 1/4 1/4	ICTORUM DV FORGV	2
	_		9. Операции в		кторных полях	ა
	0:25:28		4. Пов. интегра			
	0:27:51		10. Потенциаль			
	0:47:48		1. Произв. по н		1 кас. плоскость) I
	0:58:03		5. Формула Ост			
	1:11:27		2. Пов. интегра			
	1:21:55		3. Пов. интегра		. ,	
	1:25:12		8. Операции в			
	1:26:22		7. Операции в		кторных полях	1
10			6. Формула Сто			
Семина А.Е.	208	_		10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	0:11:45		1. Произв. по н			
	0:16:28		9. Операции в			
	0:21:19		7. Операции в			
	0:25:46		8. Операции в		кторных полях	2
	0:29:42		5. Формула Ос ⁻			
	0:39:00		4. Пов. интегра			
	7 0:50:56		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
	0:57:15	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
	1:01:00	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
10	1:11:05	0	6. Формула Сто	окса		
Сеньковская А.А.	208	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:05:06		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	•
	0:34:33		3. Пов. интегра			
	3 0:50:34		7. Операции в			<u> </u>
	1 0:58:19		5. Формула Ос ⁻			
	1:00:13		4. Пов. интегра			
	1:06:09		9. Операции в		кторных попях	3
	7 1:08:48		6. Формула Сто			<u>-</u>
	3 1:10:13		10. Потенциаль		∟ Дальные попа	
	1:12:50		8. Операции в			2
10			2. Пов. интегра			-
,	1.10.10	<u> </u>	<u>-</u> . пов. иптегра	лы трода (сф.	коор. <i>)</i>	l

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сидоров С.В.	208	10	•	10	•	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:04:05	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
	2 0:13:42	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	3 0:26:15	0	6. Формула Сто	окса		
	4 0:28:24	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	5 0:30:12	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	і. коор.)	
	6 0:35:05	100	5. Формула Ос	троградского		
	7 0:38:08	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	8 0:40:25		9. Операции в			
	9 0:58:49	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
1	0 1:04:10	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Сизов В.Е.	208	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:01:56	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
	2 0:09:51		3. Пов. интегра			
	3 0:33:12		2. Пов. интегра			
	4 0:36:03		9. Операции в			3
	5 0:38:03		1. Произв. по н			
	6 1:03:49		4. Пов. интегра			
	7 1:15:57		5. Формула Ос			
	8 1:29:43		8. Операции в		кторных полях	2
	9 1:35:06		6. Формула Сто			
1	0 1:35:25		7. Операции в		кторных полях	1
Сорокина А.С.	208			10		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:16:32		1. Произв. по н	апр нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
	2 0:23:09		2. Пов. интегра			
	3 0:28:01		5. Формула Ос			
	4 0:30:57		8. Операции в		кторных полях	2
	5 0:33:03		9. Операции в			
	6 0:40:33		4. Пов. интегра			
	7 0:45:26		10. Потенциалі		ідальные поля	
	8 0:46:20		7. Операции в			1
	9 0:58:37		6. Формула Сто			
1	0 1:33:17		3. Пов. интегра		ı. коор.)	
Хечумян С.А.	208		•	10	. ' /	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:03:59		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
	2 0:07:27		10. Потенциалі			
	3 0:10:35		9. Операции в			3
	4 0:39:35		4. Пов. интегра			
	5 0:57:08		5. Формула Ос			
	6 1:03:06		6. Формула Сто			
	7 1:12:39		3. Пов. интегра		ı. коор.)	
	8 1:18:24		2. Пов. интегра			
	9 1:18:29		8. Операции в			2
	0 1:18:31		7. Операции в			
Шустов П.И.	208			10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:05:22		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	2 0:14:36		3. Пов. интегра		ı. коор.)	
	3 0:23:39		8. Операции в			2
	4 0:29:40		2. Пов. интегра			
	5 0:36:08		 Произв. по н 			<u> </u>
	6 0:42:57		7. Операции в			
	7 0:50:54		6. Формула Сто			İ
	8 0:58:57		5. Формула Ос			
	9 1:03:25		9. Операции в		KTODHPIX HOHOA	<u>.</u> 3
	0 1:16:37		10. Потенциалі			Ĭ
	o _l 1.10.3 <i>1</i>	100	го. потепциал	PUDIC N COURTON	дальпыс ПОЛЯ	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Алпатов А.А.	209	10	
Nº	Время	Правильность	
	0:08:38		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	2 0:15:10		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	3 0:16:56		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	1 0:22:03		4. Пов. интегралы 2 рода
	0:25:29		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	0:31:31		5. Формула Остроградского
	7 0:32:51		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	0:39:52		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	0:44:37		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
10			6. Формула Стокса
Бобровский Д.И.	209	100	
№	Время	Правильность	
INS	1 0:02:02		
			1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	0:17:16		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	0:27:59		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	0:44:52		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	0:57:03		5. Формула Остроградского
	1:20:34		8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	7 1:21:00		7. Операции в скалярных и векторных полях 1
	3 1:31:26		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	1:31:42		6. Формула Стокса
10			4. Пов. интегралы 2 рода
Букреева Я.Д.	209	10	6 10 6 3
Nº	Время	Правильность	Раздел
	0:03:49	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	0:07:36	100	10. Потенциальные и соленоидальные поля
;	0:21:57	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
•	0:36:51	0	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
	0:41:45	100	5. Формула Остроградского
	0:51:22		6. Формула Стокса
	7 1:02:43		3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	1:08:08		4. Пов. интегралы 2 рода
	1:10:36		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
10			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
Вахрина Е.В.	209		
Nº	Время	Правильность	
	0:50:37		9. Операции в скалярных и векторных полях 3
	2 0:50:58		10. Потенциальные и соленоидальные поля
	3 1:01:39		4. Пов. интегралы 2 рода
	1:03:10		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	1:15:04		6. Формула Стокса
	1:16:21		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	7 1:18:46		3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
			5. Пов. интегралы т рода (цил. коор.) 5. Формула Остроградского
	3 1:19:43 9 1:22:18		
10			7. Операции в скалярных и векторных полях 1
			8. Операции в скалярных и векторных полях 2
Галина Н.А.	209		
Nº	Время	Правильность	
	0:02:42		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
	0:08:57		4. Пов. интегралы 2 рода
	0:18:47		6. Формула Стокса
	0:24:56		2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)
	0:33:30	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	0:38:42		5. Формула Остроградского
	0:40:50	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
(0:40:50 0:43:12	100 100	
	7 0:40:50 3 0:43:12 9 0:50:19	100 100 0	9. Операции в скалярных и векторных полях 3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Елопов А.В.	209	10	-	10	•	2
Nº	Время	Правильность			_	_
	0:10:37	•	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2			 Произв. по н 		•	
	0:27:59		5. Формула Ос [.]			
	0:30:42		8. Операции в	<u> </u>	кторных полях	2
	0:35:02		2. Пов. интегра			
	0:39:05		10. Потенциалі			
	0:42:55		7. Операции в			1
			6. Формула Сто			•
9			4. Пов. интегра			
10			3. Пов. интегра		. коор.)	
Жителев А.Е.	209	10		10		3
Nº	Время	Правильность	_			
	1		9. Операции в	скапарных и ве	кторных попях	3
2			10. Потенциалі			
	0:20:28		5. Формула Ос		дальные нели	
	0:36:04		6. Формула Сто			
	0:38:04		4. Пов. интегра			
	0:56:34		2. Пов. интегра		KOOD /	
			 Пов. интегра Произв. по н 			
)
			3. Пов. интегра			l
			8. Операции в	•		
1(7. Операции в	•	T .	1
Исаенко Ф.В.	209	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				4
,	0.10.10		7. Операции в			
2			9. Операции в			
	0:56:48		8. Операции в			
	1:02:17		1. Произв. по н)
	1:04:34		10. Потенциалі		• •	
(2. Пов. интегра			
	1:26:36		3. Пов. интегра		. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
	1:26:51		6. Формула Сто			
10			5. Формула Ос		_	
Карташов И.М.	209	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность				
	0:05:05		10. Потенциалі		дальные поля	
	0:16:49		5. Формула Ос ⁻			
	0:27:16		3. Пов. интегра			
	0:34:28		9. Операции в		•	
	0:54:20		1. Произв. по н)
	1:02:25		2. Пов. интегра		коор.)	
			6. Формула Сто			
{	1:12:59	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
(1:19:12	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
10	1:20:08		7. Операции в			
Каюкова А.В.	209	10	8	10	. 8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
•	0:06:44	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	0:12:58		3. Пов. интегра			
	0:17:16		6. Формула Сто		. ,	
	0:23:48		2. Пов. интегра		коор.)	
	0:28:08		4. Пов. интегра		. /	
	0:38:46		9. Операции в		кторных попях	3
	0:41:33		10. Потенциалі			-
8			1. Произв. по н			
			5. Формула Ос			-
10			8. Операции в		KTODHMA DODGY	2
10	0.08.02	100	о. Операции в	окалирных и ве	אונטוו אוםחקטוא	_

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Клишин Н.А.	209		_	10	•	2
Nº	Время	Правильность			-	_
1	0:05:00		10. Потенциаль	ные и соленои	дальные поля	
2	0:06:31		9. Операции в с			3
3	0:10:07		7. Операции в с		•	
4	0:13:02		1. Произв. по на			
5			8. Операции в с			
6			3. Пов. интегра			_
7	0:44:17		2. Пов. интегра			
8			4. Пов. интегра			
9			5. Формула Ост			
10			6. Формула Сто			
Комаров Р.С.	209	10	о. Формула Сто	10	6	3
Nº		Правильность	Разпол	10		3
1	Время 0:09:03			WORDS IN IN IA BO	ICTORULIN FORGY	2
2			8. Операции в с			
			2. Пов. интегра		коор.)	
3			6. Формула Сто			
4	0:38:29		1. Произв. по на		1 кас. плоскость)
5			5. Формула Ост			
6			3. Пов. интеграл		. коор.)	
/	1:06:22		4. Пов. интегра			
8			9. Операции в с			3
9			10. Потенциаль			
10			7. Операции в с		кторных полях	1
Кузнецов М.М.	209	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:52		9. Операции в с		кторных полях	3
2	0:24:54	0	5. Формула Ост	роградского		
3	0:30:07	100	7. Операции в с	жалярных и ве	кторных полях	1
4	0:32:22	100	1. Произв. по на	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
5	0:43:52	0	4. Пов. интеграл	пы 2 рода		
6	0:50:02	0	8. Операции в с	калярных и ве	кторных полях	2
7	0:52:43	100	10. Потенциаль	ные и соленои	дальные поля	
8	1:04:12	100	3. Пов. интеграл	пы 1 рода (цил	. коор.)	
9	1:18:43	0	6. Формула Сто	кса		
10			2. Пов. интегра		коор.)	
Кузьмичева Е.А.	209	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:30	0	1. Произв. по на	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2			4. Пов. интеграл	<u> </u>		
3			5. Формула Ост			
4			10. Потенциаль		дальные поля	
5			3. Пов. интегра			
6			9. Операции в с			3
7	0:40:53		2. Пов. интегра			-
8			7. Операции в с			1
9			8. Операции в с		•	
10			6. Формула Сто		KTOPIIDIA HOJIAA	_
Макаров А.В.	209	10	6. Формула Сто 6	10	6	2
Nº	Время	Правильность	-	10	0	3
1 1 1	0:03:33	•		VAUGUULIV IA DO	VTODULIV DODOV	3
1			9. Операции в с			J
2			10. Потенциаль		дальные поля	
3			5. Формула Ост			
4			6. Формула Сто			
5			1. Произв. по на			
6			7. Операции в с			1
7	1:14:06		2. Пов. интегра			
8	1:28:03	0	3. Пов. интеграл	пы 1 рода (цил	. коор.)	
				_		
9 10			4. Пов. интеграл 8. Операции в с			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Печеркин А.А.	209	10	9	10	•	_
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:50	•	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:10:32		1. Произв. по н			
3	0:21:33	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
4	0:34:32	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
5			9. Операции в		кторных полях	3
6			4. Пов. интегра			
7	0:47:36		8. Операции в		кторных полях	2
8			5. Формула Ос			
9			6. Формула Сто			
10			2. Пов. интегра		· · ·	4
Подлесная А.С.	209	10	Decree	10	7	4
<u>N</u> º	Время 0:01:38	Правильность		OKO EGOLULIV IA DO	ICTORULIN FORGY	2
2	0:04:06		9. Операции в 10. Потенциали			ა
3	0:04:06					1
4	0:16:47		7. Операции в 6. Формула Сто		кторпых полух	ı
5			 Формула Сто Произв. по н 		N KAC HHOCKOCTE	
6			4. Пов. интегра		. RGO. TIJIOGROOTE	
7	0:44:11		5. Формула Ос			
8			8. Операции в		кторных попах	2
9			2. Пов. интегра			_
10			3. Пов. интегра			
Слепов П.С.	209	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:15:27		10. Потенциалі		• • •	
3	0:41:37	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4	0:58:29		5. Формула Ос			
5	1:09:52	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6		100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
7	1:29:07		3. Пов. интегра		. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9			6. Формула Сто			
10			7. Операции в		кторных полях	
Хажаев Р.Р.	209	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:17		8. Операции в			
2	0:27:23		1. Произв. по н) I
3			10. Потенциал		дальные поля Г	
4	0:38:20		4. Пов. интегра			
5			6. Формула Сто		Koob /	
6 7	0:58:42 1:02:31		3. Пов. интегра 5. Формула Ос		. коор.)	
8			 Формула Ос Пов. интегра 		KOOD /	
9			9. Операции в		• • •	<u>1</u> 3
10			7. Операции в			
Чурилин И.А.	209	10	7. Операции в 5	<u>10</u>	<u> 5</u>	
Nº	Время	Правильность			l	
1	0:27:53	_	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:30:13		9. Операции в			3
3			1. Произв. по н			
4			4. Пов. интегра			
5			10. Потенциалі		дальные поля	
6			7. Операции в			1
7	1:30:01	100	6. Формула Сто	окса		
8		0	5. Формула Ос	гроградского		
9			3. Пов. интегра		. коор.)	
10						

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Бакулин К.Н.	210	10	-	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:21		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:07:21		9. Операции в		кторных полях	3
3	0:14:09	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4	0:18:23		6. Формула Сто		•	
5	0:20:20		10. Потенциаль		дальные поля	
6	0:24:37		2. Пов. интегра			
7	0:29:32		7. Операции в			1
8	0:42:16		5. Формула Ос		•	
9	0:47:49		1. Произв. по н	<u> </u>	и кас. плоскость	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
10			3. Пов. интегра			
Баринов В.В.	210	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27		6. Формула Сто	окса		
2	0:19:32		8. Операции в		кторных полях	2
3			2. Пов. интегра			
4	0:42:50		5. Формула Ос		· - r- /	
5	0:47:21		4. Пов. интегра			
6	0:54:17		3. Пов. интегра		. коор.)	
7	0:56:44		10. Потенциаль			
8	1:08:05		7. Операции в			<u>. </u>
9	1:09:29		9. Операции в			
10	1:12:02		1. Произв. по н			
Бузиков М.Э.	210	10	9	10	9	
	Время	Правильность		10		
1	0:04:58		3. Пов. интегра	пы 1 рода (цип	KUUD)	
2	0:06:46		 Пов. интегра Произв. по н 			
3			7. Операции в			
4	0:10:27		4. Пов. интегра		кторных полях	I
5			2. Пов. интегра 2. Пов. интегра		roop)	
6			6. Формула Сто		κουρ.)	
7	0:20:43		8. Операции в		MANUALIA DODGA	2
8	0:43:26		9. Операции в	•	•	
9			10. Потенциаль			i
10			5. Формула Ос		дальные поля	
Добровольская А.С.	210	100		<u>10</u>	2	2
<u>№</u>		Правильность	2	10	2	
<u>N</u> 2	Время			0.0000000000000000000000000000000000000	ICTORULIN BORGY	1
•	0:13:23 0:47:46		 Операции в с Пов. интегра 			
2	0.47.46	U	 ∠. I IOB. ИНТЕГРА 		KOOD.)	
	0.51.40				- '	2
		100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	
4	0:59:11	100 100	9. Операции в 0 8. Операции в 0	скалярных и ве скалярных и ве	кторных полях кторных полях	
4 5	0:59:11 1:11:47	100 100 0	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил	кторных полях кторных полях . коор.)	
4 5 6	0:59:11 1:11:47 1:13:33	100 100 0	9. Операции в о 8. Операции в о 3. Пов. интегра 10. Потенциаль	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил ьные и соленои	кторных полях кторных полях . коор.)	
4 5 6 7	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58	100 100 0 0	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил ьные и соленои гроградского	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля	2
4 5 6 7 8	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03	100 100 0 0 0	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 1. Произв. по н	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил ыные и соленои гроградского апр., нормаль и	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля	2
4 5 6 7 8 9	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11	100 100 0 0 0 0	9. Операции в о 8. Операции в о 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил ыные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля	2
4 5 6 7 8 9	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31	100 100 0 0 0 0 0	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 1. Произв. по н	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цильные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода окса	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость	2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С.	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210	100 100 0 0 0 0 0	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил ыные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля	2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С.	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210	100 100 0 0 0 0 0 0 10	9. Операции в 6 8. Операции в 6 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил ьные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода окса	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость	2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. №	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность	9. Операции в о 8. Операции в о 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3 Раздел 9. Операции в о	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил оные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода окса 10	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость	2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Стс 3 Раздел 9. Операции в с 5. Формула Ос	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цильные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода окса 10 скалярных и ве	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость 3 кторных полях	2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1 2	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23 0:19:41	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность 100	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Стс 3 Раздел 9. Операции в с 5. Формула Ос 10. Потенциаль	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цильные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода окса 10 скалярных и ве гроградского ьные и соленои	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля кас. плоскость закторных полях дальные поля	2 2 3
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1 2 3	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23 0:19:41 0:27:12	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность 100 0	9. Операции в с 8. Операции в с 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3 Раздел 9. Операции в с 5. Формула Ос 10. Потенциаль 7. Операции в с 6.	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цильные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода экса 10 скалярных и ве гроградского ыные и соленои скалярных и ве	кторных полях кторных полях кторных полях коор.) дальные поля кас. плоскость закторных полях дальные поля кторных полях полях полях	2 2 3
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1 2 3 4	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23 0:19:41 0:27:12 0:27:45	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность 100 0	9. Операции в 6 8. Операции в 6 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3 Раздел 9. Операции в 6 5. Формула Ост 10. Потенциаль 7. Операции в 6 8. Операции в 6 8. Операции в 6 8.	скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цил ьные и соленои гроградского апр., нормаль и лы 2 рода экса 10 скалярных и ве скалярных и ве скалярных и ве скалярных и ве скалярных и ве	кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость з кторных полях дальные поля кторных полях кторных полях	2 2 3
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1 2 3 4 5 6	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23 0:19:41 0:27:12 0:27:45 0:35:01	100 100 0 0 0 0 0 10 Правильность 100 0 100 0	9. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3 Раздел 9. Операции в е 5. Формула Ост 10. Потенциаль 7. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 3. Пов. интегра	скалярных и вескалярных и вельных и вельные и соленои проградского апр., нормаль и ветроградского вные и соленои скалярных и вескалярных и вельны 1 рода (цил	кторных полях кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость за кторных полях кторных полях кторных полях кторных полях . коор.)	2 2 3 1 2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1 2 3 4 5 6	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23 0:19:41 0:27:45 0:35:01 0:35:17	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность 100 0 100 0	9. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3 Раздел 9. Операции в е 5. Формула Ост 10. Потенциаль 7. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 1. Произв. по н	скалярных и вескалярных и вескалярных и вельы 1 рода (цильные и соленои проградского вапр., нормаль и ветроградского вные и соленои скалярных и вескалярных и вескаларных	кторных полях кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость за кторных полях кторных полях кторных полях кторных полях . коор.) и кас. плоскость	2 2 3 1 2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1 2 3 4 5 6	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23 0:19:41 0:27:12 0:27:45 0:35:01 0:35:17 0:36:48	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность 100 0 0 0 0	9. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3 Раздел 9. Операции в е 5. Формула Ост 10. Потенциаль 7. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 1. Произв. по н 2. Пов. интегра	скалярных и вескалярных и вескалярных и вель 1 рода (цильные и соленои гроградского апр., нормаль и ветроградского вные и соленои скалярных и вескалярных и вескалярных и вескалярных и ветры 1 рода (цильны 1 рода (сф. лы 1 рода (сф	кторных полях кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость за кторных полях кторных полях кторных полях кторных полях . коор.) и кас. плоскость	2 2 3 1 2
4 5 6 7 8 9 10 Долбня Д.С. № 1 2 3 4 5 6	0:59:11 1:11:47 1:13:33 1:30:58 1:34:03 1:34:11 1:34:31 210 Время 0:03:56 0:14:23 0:19:41 0:27:12 0:27:45 0:35:01 0:35:17 0:36:48 0:37:07	100 100 0 0 0 0 0 0 10 Правильность 100 0 0 0 0 100 0	9. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ост 1. Произв. по н 4. Пов. интегра 6. Формула Сто 3 Раздел 9. Операции в е 5. Формула Ост 10. Потенциаль 7. Операции в е 8. Операции в е 3. Пов. интегра 1. Произв. по н	скалярных и ве скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цильные и соленои гроградского апр., нормаль и ве гроградского вные и соленои скалярных и ве скалярных и ве лы 1 рода (цильны 1 рода (сф. лы 2 рода	кторных полях кторных полях кторных полях . коор.) дальные поля и кас. плоскость за кторных полях кторных полях кторных полях кторных полях . коор.) и кас. плоскость	2 2 3 1 2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Исмоилова М.Л.	210	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:40	•	2. Пов. интегра	лы 1 рода (cф.	коор.)	
2	0:09:39		1. Произв. по н			<u> </u>
3			9. Операции в			
4	0:18:30		3. Пов. интегра			
5			10. Потенциал			
6			5. Формула Ос			
7	0:47:59		7. Операции в		кторных попях	<u>. </u>
8			8. Операции в			
9			6. Формула Ст		кторпых поллх	<u></u>
10			4. Пов. интегра			
Кохан Д.А.	210	10	7. 1108. ИНТЕГРЕ	лы z рода 10	7	1
Noxan д.А.		Правильность	Разпол	10	<u>'</u>	4
1	Время 0:03:44					
1			5. Формула Ос			
2	0:06:01		3. Пов. интегра			
3			1. Произв. по н			
4			8. Операции в			
5			9. Операции в			၁ I
6			2. Пов. интегра			
7	0:26:32		10. Потенциал		дальные поля	
8			6. Формула Ст			<u> </u>
9			7. Операции в		кторных полях	1
10			4. Пов. интегра			
Крутов И.А.	210	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:28	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:04:24		10. Потенциал		дальные поля	
3	0:05:26	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
4	0:05:37	0	5. Формула Ос	троградского		
5	0:05:47	0	6. Формула Сто	окса		
6	0:05:52	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
7	0:06:39	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
8	0:06:49	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
9	0:08:02	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
10	0:08:19		2. Пов. интегра			
Лесик М.В.	210	10				3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:59		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2			8. Операции в			
3			10. Потенциал			
4	0:51:53		5. Формула Ос		, ,	
5			7. Операции в		KTODHPIX LIULIAA	<u>. </u>
6			4. Пов. интегра		Opinbly Hoji//X	i I
7	1:18:46		1. Произв. по н		I KAC DDOCKOCTI	<u> </u>
8			2. Пов. интегра			,
9			6. Формула Ст		κουρ. <i>)</i>	
10			3. Пов. интегра		koob)	
Морозов Н.В.	210	100		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · ·	2
морозов н.в. №	Время		_	10	3	
IIV≌	IDUCINIA	Правильность		NEU 1 222 (24	woon '	
4		۲		ины гоола (сос	KUUD.)	
1	0:06:05		2. Пов. интегра			
1 2	0:06:05 0:08:39	0	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	4
1 2 3	0:06:05 0:08:39 0:10:08	0 100	10. Потенциал 7. Операции в	ьные и соленои скалярных и ве	дальные поля	<u> </u> 1
1 2 3 4	0:06:05 0:08:39 0:10:08 0:13:05	0 100 0	10. Потенциал 7. Операции в 4. Пов. интегра	ьные и соленои скалярных и ве алы 2 рода	дальные поля кторных полях	
1 2 3 4 5	0:06:05 0:08:39 0:10:08 0:13:05 0:14:49	0 100 0	10. Потенциал 7. Операции в 4. Пов. интегра 9. Операции в	ьные и соленои скалярных и ве алы 2 рода скалярных и ве	дальные поля кторных полях	
1 2 3 4 5 6	0:06:05 0:08:39 0:10:08 0:13:05 0:14:49 0:17:06	0 100 0 0	10. Потенциал 7. Операции в 4. Пов. интегра 9. Операции в 6. Формула Ст	ьные и соленои скалярных и ве алы 2 рода скалярных и ве окса	дальные поля кторных полях кторных полях	3
1 2 3 4 5 6 7	0:06:05 0:08:39 0:10:08 0:13:05 0:14:49 0:17:06 0:17:37	0 100 0 0 0 100	10. Потенциал 7. Операции в 4. Пов. интегра 9. Операции в 6. Формула Сто 8. Операции в	ьные и соленои скалярных и ве алы 2 рода скалярных и ве окса скалярных и ве	дальные поля кторных полях кторных полях кторных полях кторных полях	3
1 2 3 4 5 6 7	0:06:05 0:08:39 0:10:08 0:13:05 0:14:49 0:17:06 0:17:37 0:24:01	0 100 0 0 0 100	10. Потенциал 7. Операции в 4. Пов. интегра 9. Операции в 6. Формула Сто 8. Операции в 3. Пов. интегра	ьные и соленои скалярных и ве алы 2 рода скалярных и ве окса скалярных и ве алы 1 рода (цил	дальные поля кторных полях кторных полях кторных полях кторных полях . коор.)	3 2
1 2 3 4 5 6 7	0:06:05 0:08:39 0:10:08 0:13:05 0:14:49 0:17:06 0:17:37 0:24:01 0:25:20	0 100 0 0 0 100 100	10. Потенциал 7. Операции в 4. Пов. интегра 9. Операции в 6. Формула Сто 8. Операции в	ьные и соленои скалярных и ве алы 2 рода скалярных и ве окса скалярных и ве алы 1 рода (цилапр., нормаль и ве	дальные поля кторных полях кторных полях кторных полях кторных полях . коор.)	3 2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Порядин А.И.	210	10	5	10	-	-
Nº	Время	Правильность	_	70		
1	0:06:03	•	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:14:28				кторных полях	1
3	0:34:33	0	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
4	0:36:54	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5	0:49:53	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
6	0:54:32				кторных полях	3
7	0:56:15		5. Формула Ос ⁻			
8	0:58:12		3. Пов. интегра			
9	0:59:59				и кас. плоскость)
10			6. Формула Сто			
Смирнов Г.Ю.	210	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:12:26		4. Пов. интегра			
2	0:28:24				кторных полях	1
3			2. Пов. интегра		коор.) Г	
4	0:49:26		5. Формула Ост			
5	0:57:14 1:07:51		6. Формула Сто		WTODUL IV FORSY	2
					кторных полях	
7 8	1:10:58 1:12:39			•	кторных полях	ပ
9			10. Потенциаль			
10	1:19:48		3. Пов. интегра			
	1:24:30 210	1 0	т. гтроизв. по н 4	апр., нормаль і 10	и кас. плоскость Г)
Татаренкова Д.И. №		Правильность	Розпол	10	<u>'</u>	
1	Время 0:07:41			CKSUUDHFIX IA BO	<u>I</u> кторных полях	3
2	0:13:27		6. Формула Сто		Кторных полях	<u> </u>
3	0:16:03		2. Пов. интегра		koob)	
4	0:17:18		4. Пов. интегра		коор.<i>)</i>	
5	0:18:58				кторных полях	1
6	0:28:02		 Формула Ост 		Кторпых поллх	
7	0:36:29				и кас. плоскость	<u></u>
8			•		кторных полях	
9			3. Пов. интегра			
10	0:39:18		10. Потенциаль			
Хасанова М.В.	210	10	7	10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:05			апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
2	0:18:12		2. Пов. интегра			
3	0:20:53	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:28:30	100	6. Формула Сто	окса		
5	0:30:41		10. Потенциаль			
6	0:31:49				кторных полях	3
7	0:41:00		5. Формула Ос			
8		100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
9	0:54:02		3. Пов. интегра			
10	0:59:01		8. Операции в		кторных полях	2
Ярошенко В.В.	210	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:18		6. Формула Сто			
2	0:08:52				кторных полях	2
3			5. Формула Ос ⁻			
4	0:13:45				и кас. плоскость) I
5			10. Потенциаль			
6					кторных полях	1
7	0:18:02		3. Пов. интегра		. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9					кторных полях	3
10	0:20:21	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баринов Н.А.	211	10	8	10	8	-
Nº	Время	Правильность	_			
1	0:05:43		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:11:21		4. Пов. интегра		, ,,,	
3			7. Операции в		кторных полях	1
4	0:23:42		1. Произв. по н			
5	0:32:52		9. Операции в			
6	0:37:01		2. Пов. интегра			Ī
7	0:46:17		6. Формула Сто			
8	0:59:28		5. Формула Ос ⁻			
9	1:02:02		10. Потенциаль		лапьные попа	
10			8. Операции в			<u> </u>
Биркина Е.А.	211	10	<u>о. операции в</u>	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Разпеп	10		
1	0:02:16		1. Произв. по н	ann honmant i	4 V2C DDCCVCCT	
2	0:04:04		3. Пов. интегра)
3						
	0:15:34		10. Потенциаль			<u>ว</u>
4			9. Операции в 4. Пов. интегра		кторных полях	J
5	0:24:06				(COD)	
	0:34:05		2. Пов. интегра		коор.)	
7	1:01:18		6. Формула Сто			
8	1:06:52		5. Формула Ос ⁻			
9	1:11:55		8. Операции в	•	•	
10	1:13:42		7. Операции в	•		
Давыдов Д.А.	211	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:55		10. Потенциаль		дальные поля	
2	0:30:50		4. Пов. интегра			
3	0:34:16		9. Операции в			3
4	0:38:34		3. Пов. интегра			
5	0:57:25		2. Пов. интегра		коор.)	
6	1:11:53		6. Формула Сто			
7	1:20:08	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
8			7. Операции в			
9	1:30:43	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	•
10	1:30:50	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Иванов А.В.	211	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:53:52	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3	0:56:34		9. Операции в			
4	0:59:40		10. Потенциаль			
5	1:03:38		4. Пов. интегра			
6	1:05:45		5. Формула Ос ⁻			
7	1:23:55		8. Операции в		кторных полях	2
8			3. Пов. интегра			
9	1:28:53		6. Формула Сто		/	
10	1:29:08		 Произв. по н 		L	<u> </u>
Калинин А.О.	211	10	7. 11ponsb. 11o 11	10	7	4
Nº	Время	Правильность	•	.0	•	
1	0:02:22		4. Пов. интегра	пы 2 рода		
2	0:06:54		6. Формула Сто			
3			8. Операции в		KTUURIN DODGA	<u>. </u>
4	0:09:19		 Операции в по на произв. по на произв. 			
5					T NOCKOUTE	Ī
			5. Формула Ост		MADELL IN ECCO.	<u> </u>
6			9. Операции в		•	
7	0:29:39		7. Операции в			<u> </u>
8			10. Потенциаль			
9	0.44.36					<u>-</u>
10			 Пов. интегра Пов. интегра 			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Киютин К.А.	211		·	10		-
Nº	Время	Правильность			1	_
	1 0:03:32			напр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
	2 0:06:49				кторных полях	
	3 0:33:27			алы 1 рода (сф.		
	4 0:38:00		5. Формула Ос]	
	5 0:45:35		4. Пов. интегра	<u> </u>		
	6 0:53:10				кторных полях	1
	7 0:56:41		6. Формула Ст		1	i
	8 0:56:55				кторных полях	<u>1</u> 2
	9 0:57:08			алы 1 рода (цил		<u></u>
	0 0:57:27			ьные и соленои		
Кравченко Ф.А.	211			10		2
Nº	Время	Правильность		10	<u> </u>	
IN≌	1 0:10:20			1	roop /	
				алы 1 рода (сф.		
	2 0:11:56				и кас. плоскость) I
	3 0:28:26		5. Формула Ос		<u> </u>	4
	4 0:39:41				кторных полях	
	5 0:41:30				кторных полях	ა I
	6 0:43:51			ьные и соленои	• •	<u> </u>
	7 0:57:45				кторных полях	2
	8 1:02:50		6. Формула Ст			
	9 1:12:35		4. Пов. интегра		<u> </u>	
	0 1:12:41			алы 1 рода (цил	T	
Кузнецова Н.Ю.	211			10	4	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:07:15				кторных полях	3
	2 0:12:43			ьные и соленои		
	3 0:26:10	100	1. Произв. по н	напр., нормаль і	и кас. плоскость	•
	4 0:41:34	. 0	5. Формула Ос	троградского		
	5 0:50:47	100	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
	6 0:56:16	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	7 1:12:05	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
	8 1:21:39	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
	9 1:24:28	0	6. Формула Ст	окса		
1	0 1:24:33				кторных полях	1
Мартынов Д.П.	211					
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:03:33			скалярных и ве	кторных полях	3
	2 0:07:57			алы 1 рода (сф.		
	3 0:13:40		5. Формула Ос			
	4 0:21:34		4. Пов. интегра			
	5 0:34:51				и кас. плоскость	
	6 0:39:50			ьные и соленои		<u> </u>
	7 1:13:34				кторных полях	2
	8 1:19:34				кторных полях	
	9 1:23:46			скалярных и ве алы 1 рода (цил		
	0 1:26:01		6. Формула Ст		ι. κουρ. <i>)</i>	
Павленко А.Г.	211			1	_	_
павленко А.п. №				10	2	
IN≌	Время	Правильность		 	I voon	
	1 0:06:02			алы 1 рода (сф.		<u> </u>
	2 0:10:02				кторных полях	ა I
	3 0:19:12			ьные и соленои		
	4 0:27:58			алы 1 рода (цил	і. коор.)	
	5 0:37:41		6. Формула Ст			
	6 0:41:43		4. Пов. интегра			
	7 0:48:13	100	5. Формула Ос	троградского	Ī	
					•	
	8 0:53:13	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	
		0	7. Операции в 1. Произв. по н	скалярных и ве напр., нормаль і	екторных полях и кас. плоскость екторных полях)

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Плотников Д.В.	211	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:13:45		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	2 0:18:30		7. Операции в		кторных полях	1
	3 0:20:11		9. Операции в			
	4 0:26:13		6. Формула Сто			<u> </u>
	5 0:30:24		2. Пов. интегра		KOOD)	
	6 1:04:53		8. Операции в			<u> </u>
	7 1:15:21		5. Формула Ос		Кторпых полих	<u>-</u>
	8 1:16:30		10. Потенциал		І Ілапьные попа	
	9 1:27:05		3. Пов. интегра			
	0 1:34:17		1. Произв. по н			
Прудников Р.Е.	211	10		апр., нормаль 10		2
прудников Р.Е. №				10	'	
I√S	Время 1 0·18·33	Правильность				<u> </u>
	. 0.10.00		8. Операции в			
	2 0:20:08		7. Операции в			1
	3 0:23:43		10. Потенциал			
	4 0:26:59		1. Произв. по н)
	5 0:35:31		2. Пов. интегра			
	6 0:36:36		3. Пов. интегра		. коор.)	
	7 0:37:59		4. Пов. интегра			
	8 0:45:42		9. Операции в		кторных полях	3
	9 0:46:35		5. Формула Ос			
1	0:57:29	100	6. Формула Сто	окса		
Сумин М.В.	211	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:01:06	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	2 0:18:45	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
	3 0:21:08		10. Потенциал			
	4 0:24:13		3. Пов. интегра			
	5 0:36:00		4. Пов. интегра			
	6 0:43:13		6. Формула Сто			
	7 0:48:27		5. Формула Ос			
	8 0:55:07		8. Операции в		кторных полях	2
	9 0:56:38		7. Операции в			
	0 0:59:25		2. Пов. интегра			
	211			10	. ,	2
Nº	Время	Правильность				_
	1 0:05:20	_	8. Операции в	Скапарных и ве	KTODHPIX DODAX	<u> </u>
	2 0:18:14		6. Формула Сто		Кторпых поллх	
	3 0:38:41		4. Пов. интегра			
	4 0:41:21		10. Потенциал		I ІЛАПЬНЫЕ ПОПО	
	5 0:44:15		9. Операции в			<u>. </u>
	6 0:52:24		7. Операции в		•	
	7 0:57:50		5. Формула Ос		אונטוו אוםחקטיא	<u> </u>
	8 1:11:25		 Формула Ос Пов. интегра 		roop)	
	9 1:19:08					
	0 1:20:57		2. Пов. интегра			
Яковлев А.Н.		10	1. Произв. по н 6		r Kac. HJIOCKOCTE)
	211		·	10	6	3
Nº	Время	Правильность			 	
	1 0:01:55		10. Потенциал		ідальные поля І	
	2 0:04:42		4. Пов. интегра			
	3 0:06:03		9. Операции в		кторных полях	ა I
	4 0:12:42		6. Формула Сто		<u> </u>	
	5 0:31:19		3. Пов. интегра		- '	<u> </u>
	6 0:33:00		7. Операции в		кторных полях	1
	7 0:40:13		5. Формула Ос			
	8 0:43:06		1. Произв. по н)
	9 0:48:59		2. Пов. интегра			
	0:55:44	400	0 0	скалярных и ве		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Будакян Я.С.	212	10	-	10	•	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:23:04			скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:31:55				кторных полях	
3	0:34:02		10. Потенциал			
4	0:45:34		2. Пов. интегра			
5					и кас. плоскость	·
6			6. Формула Сто			
7	1:22:00		3. Пов. интегра		. коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9					кторных полях	1
10			5. Формула Ос			
Головач П.П.	212	10			5	3
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:02:55		4. Пов. интегра	пы 2 рола		
2	0:05:49				кторных полях	3
3						
					кторных полях	I
4	0:27:45		3. Пов. интегра		_ · /	
5			10. Потенциал			
6					и кас. плоскость Г) I
7	0:42:39		5. Формула Ос	<u> </u>		
8					кторных полях	2
9	0:51:08		2. Пов. интегра		коор.)	
10			6. Формула Сто			
Головач А.П.	212	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:14:16	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
2	0:18:47	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:30:05	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
4	0:33:39	100	10. Потенциали	ьные и соленои	дальные поля	
5	0:42:39	100	5. Формула Ос	троградского		
6	0:54:02	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:04:43	0	6. Формула Сто	окса		
8	1:11:13	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
9	1:24:25				кторных полях	2
10					кторных полях	
Денисов М.О.	212	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:12			скалярных и ве	кторных полях	1
2			5. Формула Ос		- 1	
3				<u> </u>	кторных полях	2
4			10. Потенциал			
5					кторных полях	3
6					и кас. плоскость	
7			4. Пов. интегра		1.00.1000001	-
8			2. Пов. интегра		KUUD)	
9			6. Формула Ст			
10			3. Пов. интегра		KOOD /	
Комаров Д.Д.	212	10		лы г рода (цил 10		2
№	Время	Правильность	_	10	3	3
Nº 1	0:29:39			LULIA IA COROLICIA		
2			10. Потенциал			<u> </u> 1
		. 0	•		кторных полях	
			0 0 =			Z
3	1:06:00	0	8. Операции в			
3 4	1:06:00 1:06:13	0 100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
3 4 5	1:06:00 1:06:13 1:16:48	0 100 100	1. Произв. по н 9. Операции в	апр., нормаль и скалярных и ве)
3 4 5 6	1:06:00 1:06:13 1:16:48 1:21:05	0 100 100 100	1. Произв. по н 9. Операции в 5. Формула Ос	апр., нормаль и скалярных и ве троградского	и кас. плоскость кторных полях)
3 4 5 6 7	1:06:00 1:06:13 1:16:48 1:21:05 1:28:53	0 100 100 100 0	 Произв. по н Операции в Формула Ос Пов. интегра 	апр., нормаль и скалярных и ве троградского илы 1 рода (сф.	и кас. плоскость кторных полях)
3 4 5 6 7 8	1:06:00 1:06:13 1:16:48 1:21:05 1:28:53 1:30:52	0 100 100 100 0	1. Произв. по н 9. Операции в 5. Формула Ос 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра	апр., нормаль и скалярных и ве троградского илы 1 рода (сф. илы 2 рода	и кас. плоскость кторных полях коор.))
3 4 5 6 7	1:06:00 1:06:13 1:16:48 1:21:05 1:28:53 1:30:52 1:31:03	0 100 100 100 0 0	 Произв. по н Операции в Формула Ос Пов. интегра 	апр., нормаль и скалярных и ве троградского плы 1 рода (сф. плы 2 рода плы 1 рода (цил	и кас. плоскость кторных полях коор.))

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коновалов Д.Л.	212	10		10	-	-
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:27		5. Формула Ос	гроградского		
2	0:12:48	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	
3	0:35:12		6. Формула Сто			
4	0:49:47	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5			9. Операции в			
6			10. Потенциаль			
7			2. Пов. интегра			
8			4. Пов. интегра			
9			7. Операции в		кторных полях	1
10	1:27:24		3. Пов. интегра			
Костромина М.С.	212	10		10	- · · ·	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:01		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2			1. Произв. по н		•	
3			10. Потенциаль			
4			3. Пов. интегра			
5			7. Операции в			1
6			8. Операции в			
7			4. Пов. интегра		Кторпых полих	
8			2. Пов. интегра		KUUD)	
9			6. Формула Сто			
10			5. Формула Ос ⁻			
Нагаюк Д.А.	212	10	5. Φορινίχτια OC 5	троградского 10	5	2
Пагаюк д.А. №	Время	Правильность	_	10	3	3
1	0:28:14		1. Произв. по н	ann Honman I	4 KOC FIROCKOCTI	
2			10. Потенциаль)
3			9. Операции в			2
4						3
5			2. Пов. интегра		коор.)	
			5. Формула Ос ⁻	<u> </u>	ICTORUM DV FOREV	1
6 7			7. Операции в		кторных полях	I
8			6. Формула Сто			
9			4. Пов. интегра		woon)	
10			3. Пов. интегра			2
Письменный Н.Б.		10	8. Операции в			∠
	212		6	10	0	3
Nº	Время	Правильность				
1	0.000		3. Пов. интегра		. коор.)	
2			5. Формула Ос			
3			6. Формула Сто			
4			1. Произв. по н		1 кас. плоскость Г) I
5			4. Пов. интегра			
6			2. Пов. интегра		• •	
7			9. Операции в			<u>ა</u>
8			10. Потенциаль			
9			7. Операции в			
10			8. Операции в			2
Сафонкин Н.А.	212	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность				
1	0.0		9. Операции в			3
2			10. Потенциаль			
3	0:07:47	100	7. Операции в			
				скапарных и ве	кторных полях	2
4	0:11:44		•			
5	0:11:44 0:13:24	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і		
5 6	0:11:44 0:13:24 0:14:14	100 0	1. Произв. по н 6. Формула Сто	апр., нормаль и экса	и кас. плоскость	
5 6 7	0:11:44 0:13:24 0:14:14 0:15:00	100 0	1. Произв. по н 6. Формула Сто 2. Пов. интегра	апр., нормаль и окса лы 1 рода (сф.	и кас. плоскость коор.)	
5 6 7 8	0:11:44 0:13:24 0:14:14 0:15:00 0:15:20	100 0 0	1. Произв. по н 6. Формула Сто 2. Пов. интегра 3. Пов. интегра	апр., нормаль и окса лы 1 рода (сф. лы 1 рода (цил	и кас. плоскость коор.)	
5 6 7	0:11:44 0:13:24 0:14:14 0:15:00 0:15:20 0:23:46	100 0 0 0 100	1. Произв. по н 6. Формула Сто 2. Пов. интегра	апр., нормаль и окса лы 1 рода (сф. лы 1 рода (цил лы 2 рода	и кас. плоскость коор.)	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сидоренко А.А.	212	10	7	10	-	4
Nº	Время	Правильность	Раздел	70	-	-
1	0:08:51	•	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:12:45				кторных полях	3
3	0:14:52		10. Потенциаль			
4	0:21:23	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
5			6. Формула Сто		<u> </u>	
6			5. Формула Ос ⁻			
7	1:06:49		2. Пов. интегра		коор.)	
8					и кас. плоскость	
9					кторных полях	
10			3. Пов. интегра			_
Скурида В.Д.	212	10	6	10		3
№	Время	Правильность				
1	0:03:46		10. Потенциали	лие и сопенои	I Ілапьные попа	
2	0:09:19		6. Формула Сто		дальные поля	
3					кторных полях	3
4						
5			1. Произв. по н 3. Пов. интегра		и кас. плоскость	
6						<u> </u>
7	1:12:01		7. Операции в 6 5. Формула Ос		кторных полях	I
8			2. Пов. интегра			•
9	1:29:30				кторных полях	2
10			4. Пов. интегра		_	
Титова А.О.	212	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:50				кторных полях	3
2	0:10:17		10. Потенциаль			
3					кторных полях	
4					кторных полях	1
5			5. Формула Ос			
6			6. Формула Сто			
7	1:11:13				и кас. плоскость)
8			2. Пов. интегра			
9			3. Пов. интегра		. коор.)	
10			4. Пов. интегра	лы 2 рода		
Федотов С.Ю.	212	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:10	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:09:46	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
3	0:23:29	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
4	0:30:06	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5					кторных полях	
6			5. Формула Ос			
7	1:27:35		2. Пов. интегра		коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9			6. Формула Сто			
10			3. Пов. интегра		. коор.)	
Эль хадж дау К.И.	212	10	3	10	_ ' /	2
Nº	Время	Правильность				_
1	0:03:43	•	10. Потенциаль	рные и сопенои	 Ідальные попя	
2			6. Формула Сто			
3			5. Формула Ос ⁻			
4					<u>І</u> кторных полях	<u>. </u>
5			 Операции в с Пов. интегра 			<u> </u>
	0.45.43					
•	0.51.50	^			a kaci illiockocti)
6			1. Произв. по н			
7	0:55:51	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
7 8	0:55:51 0:57:47	0	7. Операции в 8. Операции в	скалярных и ве скалярных и ве		1
7	0:55:51 0:57:47 1:01:09	0 0 0	7. Операции в	скалярных и ве скалярных и ве лы 2 рода	кторных полях кторных полях	1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гайсаров А.А.	213	10	-	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:20	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:13:09	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
3	0:17:05	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4	0:19:45	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
5	0:27:23		10. Потенциал			
6	0:35:51				кторных полях	3
7	0:39:16	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
8	0:42:46	0	5. Формула Ос	троградского		
9	1:06:28		6. Формула Сто			
10	1:07:28	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
Данелян Р.В.	213	10		10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:37		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:26:45		6. Формула Сто			
3			10. Потенциал		дальные поля	
4					кторных полях	3
5			5. Формула Ос			
6					и кас. плоскость)
7	1:12:36		2. Пов. интегра			
8					кторных полях	2
9	1:18:31		3. Пов. интегра			<u>-</u>
10			•		кторных полях	1
Зеленский В.С.	213	10	7. Операции в 5	10	5	
Nº	Время	Правильность	•	10		
1	0:09:47			and houwant i	I и кас. плоскость	
2	0:31:39		2. Пов. интегра			,
3					кторных полях	ર ૧
4			10. Потенциал			<u> </u>
5			4. Пов. интегра		дальные поля	
6					<u>І</u> кторных полях	1
7	1:10:23		5. Формула Ос		Кторных полях	I
8			6. Формула Ст			
9			3. Пов. интегра		koop)	
10					кторных полях	2
Кибанова О.В.	213	10	3. Операции в			2
№ №	Время	Правильность	Ŭ.	10	3	
1	0:01:08			ODD HODWOOD I	I и кас. плоскость	
2			10. Потенциал)
			•			2
3			 Операции в Формула Ос 		кторных полях	J
5					KTODULIN BOBON	1
6					кторных полях	
7					кторных полях	<u> </u>
8			3. Пов. интегра			
			2. Пов. интегра		κυυμ. <i>)</i>	
9			6. Формула Сто			
10 Kayanan P M		1 0	4. Пов. интегра		4	
Комаров В.И.	213	_		10	4	2
Nº	Время	Правильность		OHD	1 KOO ======	
1	0:05:32				и кас. плоскость)
2			10. Потенциали			
		1 0	2. Пов. интегра			2
3					KTUDHPIX LULAR	3
4	0:28:27	100	9. Операции в			
4 5	0:28:27 0:34:00	100 0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	
4 5 6	0:28:27 0:34:00 0:40:38	100 0 0	8. Операции в 4. Пов. интегра	скалярных и ве плы 2 рода	кторных полях	2
4 5 6 7	0:28:27 0:34:00 0:40:38 0:44:47	100 0 0	8. Операции в 4. Пов. интегра 7. Операции в	скалярных и ве плы 2 рода скалярных и ве	кторных полях кторных полях	2
4 5 6 7 8	0:28:27 0:34:00 0:40:38 0:44:47 0:49:41	100 0 0 0 100	8. Операции в 4. Пов. интегра 7. Операции в 3. Пов. интегра	скалярных и ве плы 2 рода скалярных и ве плы 1 рода (цил	кторных полях кторных полях	2
4 5 6 7	0:28:27 0:34:00 0:40:38 0:44:47 0:49:41 1:03:52	100 0 0 0 100	8. Операции в 4. Пов. интегра 7. Операции в	скалярных и ве плы 2 рода скалярных и ве плы 1 рода (цил окса	кторных полях кторных полях	2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кондратьев И.В.	213	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:47			скалярных и ве	кторных полях	1
2	0:09:10		5. Формула Ос		<u> </u>	
3	0:19:49		4. Пов. интегра			
4	0:34:27			алы 1 рода (сф.	коор.)	
5	0:37:32			апр., нормаль I		<u> </u>
6	0:39:54			скалярных и ве		
7	0:48:07		6. Формула Ст		Troprible Hospital	Ĭ
8				скалярных и ве	кторных попях	2
9	0:57:39			ьные и соленои		
10	1:02:36			алы 1 рода (цил		
Лисицин А.В.	213	10	5. 110B. VIHTEI PE	лы т рода (цил 10	- · · ·	2
лисицин А.Б. №	Время	Правильность	Разпол	10	3	3
1	0:06:23	•		l	1,000)	
1				алы 1 рода (сф.		
2	0:17:23			алы 1 рода (цил		4
3	0:23:31			скалярных и ве	•	
4	0:25:34			ьные и соленои	дальные поля	
5	0:32:03		4. Пов. интегра			
6	0:33:46			скалярных и ве		
7	0:34:49		•	апр., нормаль і		
8	0:40:49			скалярных и ве	кторных полях	2
9	0:42:58		5. Формула Ос			
10	0:46:13		6. Формула Ст			
Лучкин В.Н.	213	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:41			скалярных и ве		2
2	0:06:02	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:23:57	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
4	0:27:09	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	•
5	0:42:29	0	5. Формула Ос	троградского		
6	0:46:27	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
7	0:53:34	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
8	0:55:32	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	. коор.)	
9	0:57:29	0	6. Формула Ст	окса		
10			4. Пов. интегра			
Лысухина А.В.	213	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:25			іапр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:05:45			скалярных и ве		
3	0:08:20			ьные и соленои		
4	0:24:20			скалярных и ве		1
5			4. Пов. интегра			
6				алы 1 рода (цил	. коор.)	
7	1:13:13		5. Формула Ос			
8	1:26:08			скалярных и ве	KTODHPIX UOUGA	2
9			6. Формула Ст		OPTIDIA HOTIAA	_
10				окса алы 1 рода (сф.	KUUD /	
				лы грода (υψ.	коор. <i>)</i>	
				10	٥	E
Мостовой С.Д.	213	10	9	10	9	5
	213 Время	10 Правильность	9 Раздел			
Мостовой С.Д. № 1	213 Время 0:06:14	10 Правильность 100	9 Раздел 8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Мостовой С.Д. № 1 2	213 Время 0:06:14 0:08:02	Правильность 100 100	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н	скалярных и ве іапр., нормаль і	кторных полях	2
Мостовой С.Д. № 1 2 3	213 Время 0:06:14 0:08:02 0:13:58	10 Правильность 100 100	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н 5. Формула Ос	скалярных и ве апр., нормаль и троградского	кторных полях	2
Мостовой С.Д. № 1 2 3 4	213 Время 0:06:14 0:08:02 0:13:58 0:21:52	10 Правильность 100 100 100	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н 5. Формула Ос 4. Пов. интегра	скалярных и ве напр., нормаль и троградского алы 2 рода	кторных полях и кас. плоскость	2
Мостовой С.Д. № 1 2 3 4 5	213 Время 0:06:14 0:08:02 0:13:58 0:21:52 0:27:08	10 Правильность 100 100 100 100	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н 5. Формула Ос 4. Пов. интегра 2. Пов. интегра	скалярных и ве напр., нормаль и троградского алы 2 рода алы 1 рода (сф.	кторных полях и кас. плоскость	2
Мостовой С.Д. № 1 2 3 4 5 6	213 Время 0:06:14 0:08:02 0:13:58 0:21:52 0:27:08 0:31:37	10 Правильность 100 100 100 100 100	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н 5. Формула Ос 4. Пов. интегра 2. Пов. интегра 6. Формула Ст	скалярных и ве напр., нормаль и троградского алы 2 рода алы 1 рода (сф. окса	кторных полях и кас. плоскость коор.)	2
Мостовой С.Д. № 1 2 3 4 5 6 7	213 Время 0:06:14 0:08:02 0:13:58 0:21:52 0:27:08 0:31:37 0:35:18	10 Правильность 100 100 100 100 100 100	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н 5. Формула Ос 4. Пов. интегра 2. Пов. интегра 6. Формула Ст 3. Пов. интегра	скалярных и ве напр., нормаль и троградского алы 2 рода алы 1 рода (сф. окса алы 1 рода (цил	кторных полях и кас. плоскость коор.) . коор.)	2
Мостовой С.Д. № 1 2 3 4 5 6 7	213 Время 0:06:14 0:08:02 0:13:58 0:21:52 0:27:08 0:31:37 0:35:18 0:36:49	10 Правильность 100 100 100 100 100 100 0	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н 5. Формула Ос 4. Пов. интегра 2. Пов. интегра 6. Формула Ст 3. Пов. интегра 7. Операции в	скалярных и ве напр., нормаль и троградского алы 2 рода алы 1 рода (сф. окса алы 1 рода (цил скалярных и ве	кторных полях и кас. плоскость коор.) . коор.) кторных полях	2
Мостовой С.Д. № 1 2 3 4 5 6 7	213 Время 0:06:14 0:08:02 0:13:58 0:21:52 0:27:08 0:31:37 0:35:18 0:36:49 0:38:02	10 Правильность 100 100 100 100 100 100 0 100	9 Раздел 8. Операции в 1. Произв. по н 5. Формула Ос 4. Пов. интегра 2. Пов. интегра 6. Формула Ст 3. Пов. интегра 7. Операции в 9. Операции в	скалярных и ве напр., нормаль и троградского алы 2 рода алы 1 рода (сф. окса алы 1 рода (цил	кторных полях и кас. плоскость коор.) . коор.) кторных полях кторных полях	2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новиков И.В.	213	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	0:01:18		1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	,
2	0:03:26		9. Операции в			
3	0:10:22		3. Пов. интегра			
4	0:13:47		8. Операции в			2
5	0:22:25		2. Пов. интегра			
6	0:25:09		10. Потенциаль			
7	0:29:04		7. Операции в			1
8	0:41:54		4. Пов. интегра		•	
9	0:50:49		5. Формула Ос ⁻			
10	0:58:14		6. Формула Сто			
Овечкина А.В.	213	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:31		8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:08:31		3. Пов. интегра			
3			1. Произв. по н		_ ' /)
4	0:13:43		4. Пов. интегра		2 2 1 2 2 1 2	
5	0:16:40		6. Формула Сто			
6	0:18:47		7. Операции в		кторных полях	1
7	0:22:05		5. Формула Ост			
8	0:26:12		2. Пов. интегра		KOOD)	
9	0:28:57		9. Операции в			3
10	0:29:58		10. Потенциали			
Осначев Е.Г.	213	100	<u> </u>	10	<u> </u>	3
Nº	Время	Правильность		10		3
1	0:06:05		9. Операции в	CN3UQUULIN IN BO	VTODULIV DODGV	3
2	0:00:05		2. Пов. интегра			3
3	0:25:33		10. Потенциал			
4	0:51:30		7. Операции в			1
5	1:12:35		3. Пов. интегра			1
6	1:16:53		 Пов. интегра Произв. по н 			
7	1:18:17		6. Формула Сто		TRAC. TITIOCROCTE	•
8			4. Пов. интегра			
9			8. Операции в		MANUALIA DODGA	2
10	1:32:43		5. Формула Ос		кторпых полях	
Пухов Д.Н.	213	10	3. Φυρικιχτία Oc 10	троградского 10	10	E
пухов д.п. №		Правильность		10	10	3
Nº 1	Время 0:06:38	_		avon.		
·	0:06:38		6. Формула Сто 4. Пов. интегра			
3						
			5. Формула Ост	<u> </u>		
5	0:29:19		10. Потенциаль 8. Операции в			2
6	0:36:45		8. Операции в			
7	0:38:21		1. Произв. по н			
8	0:40:14		7. Операции в			ı
			3. Пов. интегра			l
9	0:46:41		9. Операции в			ა
10 Control A A	0:56:37		2. Пов. интегра			4
Сергеев А.А.	213	10	Поопол	10	7	4
Nº	Время	Правильность		1 pa-a /	roon ,	
1	0:08:10		3. Пов. интегра			
2	0:10:42		1. Произв. по н			
3			9. Операции в			
4	0:16:58		7. Операции в			1
5			10. Потенциаль			
6			8. Операции в			2
7	0:31:41		2. Пов. интегра		коор.)	
8			5. Формула Ос			
9	0:55:26	Λ.	A DOD MUTOERO	ELL 2 DOEO		
10			4. Пов. интегра 6. Формула Сто			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сухоручкин Д.А.	213	10	-	10	7	4
Nº	Время	Правильность			-	-
1	0:02:42	•	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:04:03		10. Потенциалі			
3			7. Операции в			1
4	0:06:01		1. Произв. по н			
5	0:09:02		3. Пов. интегра			
6	0:13:23		6. Формула Сто			
7	0:14:24		9. Операции в		кторных полях	3
8	0:20:13		4. Пов. интегра		- -	-
9	0:51:08		2. Пов. интегра		коор.)	
10			5. Формула Ос			
Хугаев В.Э.	213	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		
1	0:09:43		8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:12:53		2. Пов. интегра			_
3			3. Пов. интегра			
4	0:27:29		5. Формула Ос			
5	0:28:31		1. Произв. по н		1 KSC 11100K001F	
6	0:29:52		9. Операции в			
7	0:29:52		 Операции в Пов. интегра 		KIOPIIDIA HOJIAA	
8	0:54:08		10. Потенциал			
9	0:55:34		7. Операции в			<u> </u>
10	1:01:37		6. Формула Сто		кторных полях	I
	213	10	о. Формула Сто 9	10	9	
Чеботарев А.С. №			-	10	9	<u> </u>
Nº	Время 0:11:59	Правильность		TO 0 FO FO FO		
1			5. Формула Ост			
2	0:18:40		6. Формула Сто		woon)	
3	0:32:05		2. Пов. интегра			
4	0:36:03		1. Произв. по н			
5	0:37:32		9. Операции в			
6 7	0:44:15		8. Операции в		•	
8	1:02:23 1:08:50		7. Операции в			l
9			3. Пов. интегра			
			10. Потенциал		дальные поля	
10	1:18:20		4. Пов. интегра			•
Байков В.Г.	214	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:27:33		10. Потенциал			
2	0:27:44		7. Операции в		кторных полях	1
3			5. Формула Ос			
4	0:28:38		9. Операции в			3
5	0:36:19		2. Пов. интегра			
6	0:44:35		8. Операции в		кторных полях	2
7	0:52:22		4. Пов. интегра			
8			1. Произв. по н)
9	0:59:31		3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1:00:02		6. Формула Сто			
Давыдов А.И.	214	10	_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:52:58		7. Операции в		кторных полях	1
2	0:53:15		6. Формула Сто			
3			4. Пов. интегра			
		100	2. Пов. интегра		коор.)	
4	0:53:46				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
5	0:53:58	100	5. Формула Ос			
5 6	0:53:58 0:54:07	100 0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил		
5 6 7	0:53:58 0:54:07 0:54:17	100 0 100	3. Пов. интегра 1. Произв. по н	лы 1 рода (цил апр., нормаль и	и кас. плоскость	
5 6 7 8	0:53:58 0:54:07 0:54:17 0:54:22	100 0 100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил апр., нормаль и	и кас. плоскость	
5 6 7	0:53:58 0:54:07 0:54:17 0:54:22 0:54:43	100 0 100 100	3. Пов. интегра 1. Произв. по н	лы 1 рода (цил апр., нормаль и скалярных и ве	и кас. плоскость кторных полях	3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Даньшин А.А.	214			10	•	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:06:17		7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	2 0:10:07		10. Потенциал			
	3 0:34:48		8. Операции в			2
	4 0:37:31		9. Операции в			
	5 0:40:22		1. Произв. по н			
	0:53:15		4. Пов. интегра			
	7 1:01:12		6. Формула Сто			
	3 1:34:24		2. Пов. интегра		коор.)	
!	9 1:35:49	100	5. Формула Ос	троградского		
1	1:39:59		3. Пов. интегра		. коор.)	
Ерхова Ю.В.	214	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:20:29		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	
	2 0:27:57		2. Пов. интегра			
	3 0:28:28		5. Формула Ос		I '	
	4 0:28:55		6. Формула Сто			
	5 0:33:38		4. Пов. интегра			
	6 0:34:07		7. Операции в		кторных полях	1
	7 0:34:23		9. Операции в			
	0:38:17		3. Пов. интегра			-
	9 0:38:22		10. Потенциал			
1			8. Операции в			2
Зюбина А.Л.	214					3
Nº	Время	Правильность	_		·	
	1 0:16:56		10. Потенциал	I ЬНЫЕ И СОПЕНОИ	<u>І</u> Ілапьные попа	
	2 0:42:28		9. Операции в			<u>. </u>
	3 0:46:27		7. Операции в			
	4 0:54:22		4. Пов. интегра		Кторпых поллх	<u>'</u>
	5 1:09:17		5. Формула Ос			
	6 1:28:18		3. Пов. интегра		roon)	
	7 1:37:08		1. Произв. по н		. ,	<u> </u>
	3 1:37:29		6. Формула Сто		TRACE TIPICOROGIE	<u>, </u>
	9 1:38:11		8. Операции в		кторных попях	2
1			2. Пов. интегра			<u>-</u>
Клименко В.А.	214			10	. ,	4
Nº	Время	Правильность			<u>'</u>	
	1 0:08:17		4. Пов. интегра	I япы 2 рода		
	2 0:20:35		8. Операции в		KTODHPIX DODAX	<u> </u>
	3 0:24:46		3. Пов. интегра			
	4 0:28:15		1. Произв. по н			<u> </u>
	5 0:30:20		9. Операции в			
	6 0:33:47		9. Операции в 10. Потенциал			ř
	7 0:38:19		5. Формула Ос		תנטוו טוטויטויטוא	
	0:38:19		2. Пов. интегра		KUUD /	
	9 0:54:40		7. Операции в			<u>.</u> 1
1			6. Формула Сто		AKIOPIIBIA HUJIAK	<u> </u>
Липавский А.С.	214			10	7	A
липавский А.С. №		Правильность	=	10	 	+ 4
	Время 1 0:02:21			land Hobrach :	1 1/20 BB001/0071	<u>l</u>
			1. Произв. по н			I
			3. Пов. интегра			
	0:16:41		10. Потенциал		• •	<u> </u>
	0:26:23		9. Операции в		кторных полях Г	၁
	0:40:34		4. Пов. интегра			
	0:55:01		6. Формула Сто			
	7 1:00:56		8. Операции в			∠ I
	1:05:25		2. Пов. интегра			
	9 1:19:44		7. Операции в		кторных полях	<u> </u>
1	1:37:26	<u> </u>	5. Формула Ос	троградского		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Маркова М.Л.	214	10	9	10	•	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:35			скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:20:41		5. Формула Ос		·	
3	0:27:48		4. Пов. интегра			
4	0:35:25	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5					кторных полях	
6					и кас. плоскость	
7			10. Потенциалі			
8			6. Формула Сто			
9			3. Пов. интегра		. коор.)	
10			2. Пов. интегра			
Межов М.В.	214	10	4	10	· · · ·	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:03			скалярных и ве	кторных полях	3
2			2. Пов. интегра			
3			6. Формула Сто			
4			10. Потенциалі		дальные попя	
5			5. Формула Ос			
6					I 1 кас. плоскость	<u>.</u> S
7					кторных полях	
8			3. Пов. интегра			<u>'</u>
9					кторных полях	<u>. </u>
10			4. Пов. интегра		кторных полях	
Петрухин П.В.	214	10	<u>4. Пов. интегра</u>	лы z рода 10	5	2
№	Время	Правильность	-	10	3	3
<u>N</u> ≅	0:14:26			ann Honmani i	I и кас. плоскость	
2						
3			9. Операции в 10. Потенциалі		кторных полях	ა
4					• •	
5			3. Пов. интегра		. коор. <i>)</i>	
			5. Формула Ос			<u> </u>
6			6. Формула Сто		кторных полях	<u> </u>
8			2. Пов. интегра		11000	
9						1
				•	кторных полях	
10			4. Пов. интегра		40	_
Полянский А.И.	214	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность				
1	0				и кас. плоскость	
2					кторных полях	1
3			5. Формула Ос			
4					кторных полях	<u>Z</u>
5			2. Пов. интегра		<u>'</u>	<u> </u>
6					кторных полях	3
7			4. Пов. интегра			
8			10. Потенциалі		дальные поля	
9			6. Формула Сто			
10			3. Пов. интегра			
Попов А.В.	214	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:44				кторных полях	3
-		100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2						· —
3	1:26:33	0	5. Формула Ос ⁻			
3 4	1:26:33 1:27:49	0	5. Формула Ос 7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	
3 4 5	1:26:33 1:27:49 1:27:59	0	5. Формула Ос 7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях кторных полях	
3 4 5 6	1:26:33 1:27:49 1:27:59 1:28:06	0 0 0	5. Формула Ос 7. Операции в 8. Операции в 2. Пов. интегра	скалярных и ве скалярных и ве ллы 1 рода (сф.	кторных полях	
3 4 5	1:26:33 1:27:49 1:27:59 1:28:06	0 0 0	5. Формула Ос 7. Операции в 8. Операции в	скалярных и ве скалярных и ве ллы 1 рода (сф.	кторных полях	
3 4 5 6	1:26:33 1:27:49 1:27:59 1:28:06 1:28:44	0 0 0 0	5. Формула Ос 7. Операции в 8. Операции в 2. Пов. интегра	скалярных и ве скалярных и ве плы 1 рода (сф. плы 2 рода	кторных полях коор.)	
3 4 5 6 7	1:26:33 1:27:49 1:27:59 1:28:06 1:28:44 1:29:02	0 0 0 0 0	5. Формула Ост 7. Операции в 8. Операции в 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 3. Пов. интегра	скалярных и ве скалярных и ве ілы 1 рода (сф. ілы 2 рода ілы 1 рода (цил	кторных полях коор.)	2

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Родина К.В.	214	10	-	10	•	_
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:18	•	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:18:41		2. Пов. интегра			
3	0:23:11				кторных полях	3
4	0:24:58				и кас. плоскость	
5	0:52:57		6. Формула Сто			
6	1:04:27		4. Пов. интегра			
7	1:09:08				кторных полях	2
8	1:13:45		5. Формула Ос		· ·	
9	1:28:52				кторных полях	1
10	1:29:09		3. Пов. интегра			
Тюгаев А.С.	214	10	7	10	1	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:33			апр., нормаль і	и кас. плоскость)
2	0:42:31		2. Пов. интегра			
3	0:44:55				кторных полях	3
4	1:13:15		4. Пов. интегра			
5	1:14:31				кторных полях	2
6	1:15:12		10. Потенциал			_
7	1:21:26				кторных полях	<u>. </u>
8	1:23:49		3. Пов. интегра			<u>'</u>
9	1:25:03		5. Формула Ос			
10	1:26:34		6. Формула Ст			
Тюфтяков С.А.	214	100	о. Формула Сто 8	10	8	1
№	Время	Правильность	_	10	0	4
1	0:03:23			CKOLODINI IX IA DO	KTODIII IX DODGY	2
	0:03:23				кторных полях	ა
2			10. Потенциал			1
3	0:32:02			•	кторных полях	
4	0:34:21				и кас. плоскость) I
5	0:41:15		3. Пов. интегра			<u> </u>
6	0:47:45				кторных полях	<u>Z</u>
	1:17:21		2. Пов. интегра		коор.)	
8	1:30:08		4. Пов. интегра			
9			6. Формула Сто			
10	1:37:19		5. Формула Ос			
Черепанова Ж.В.	214	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:08				кторных полях	3
2	0:05:15		4. Пов. интегра			
3	0:32:08		10. Потенциалі		ідальные поля •	
4	0:44:16		6. Формула Сто			
5	0:51:56		5. Формула Ос			<u> </u>
6	0:57:53			•	кторных полях	2
7	1:36:53		3. Пов. интегра			
8	1:41:51		2. Пов. интегра			
9	1:41:55				кторных полях	
10	1:42:20				и кас. плоскость	
Шевцов С.И.	214	10	_	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:38	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	0:30:43		3. Пов. интегра			
	0.50.00	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:52:38				l 	
3	0:52:38 1:22:14		4. Пов. интегра	лы ∠ ро <u>д</u> а		
4 5		0			I и кас. плоскость	<u></u>
4	1:22:14	0		апр., нормаль і	L и кас. плоскость	<u> </u>
4 5	1:22:14 1:32:21	0 0 100	1. Произв. по н 5. Формула Ос	апр., нормаль і троградского	I и кас. плоскость кторных полях	
5 6	1:22:14 1:32:21 1:33:41	0 0 100 100	1. Произв. по н 5. Формула Ос	апр., нормаль и троградского скалярных и ве	кторных полях	
5 6 7	1:22:14 1:32:21 1:33:41 1:35:21	0 0 100 100 0	 Произв. по н Формула Ос Операции в 	апр., нормаль и троградского скалярных и ве илы 1 рода (сф.	кторных полях	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Аллахвердян В.А.	215	10	. 5	10	5	-
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:17		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость))
2	0:11:08		7. Операции в			
3	0:14:43		9. Операции в	•	•	
4	0:18:03	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
5			4. Пов. интегра		•	
6			5. Формула Ос ⁻			
7	0:50:28		3. Пов. интегра		. коор.)	
8			6. Формула Сто		. ,	
9			2. Пов. интегра		коор.)	
10			8. Операции в			2
Аракелиан В.*.	215	10	3	10	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:30		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:12:17		1. Произв. по н			<u> </u>
3			5. Формула Ос ⁻			
4	0:37:00		4. Пов. интегра			
5			8. Операции в		кторных попях	2
6			9. Операции в			
7	0:52:07		10. Потенциаль			Ī
8			6. Формула Сто		ACTION DICTIONS	
9	1:07:45		2. Пов. интегра		KUUD)	
10			7. Операции в			<u> </u> 1
Брючко В.К.	215	10	7. Операции в 5	<u>10</u>	<u> 5</u>	
Nº	Время	Правильность		10	3	3
1	0:01:42		10. Потенциаль			
2	0:08:00		6. Формула Сто		дальные поля	
3			3. Пов. интегра		KOOD)	
4						
5			1. Произв. по н			
6			8. Операции в			
7	0:33:41 0:50:21		9. Операции в		кторных полях	ა I
8			5. Формула Ост		woon)	
9			2. Пов. интегра		коор.)	
10			4. Пов. интегра		KTONIII IV BOBOV	1
	1:21:41 215	10	7. Операции в	скалярных и ве 10	кторных полях	। ।
Бурмистров И.А.	_		<u>Z</u>	10		
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:13		1. Произв. по н			
2			8. Операции в			<u>Z</u>
3			10. Потенциаль			2
4			9. Операции в			
5			7. Операции в			<u> </u>
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7			4. Пов. интегра			
8			6. Формула Сто			
9			5. Формула Ос	<u> </u>		
10			3. Пов. интегра			_
Васин А.В.	215	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:19		9. Операции в		кторных полях	3
2			6. Формула Сто			
3			7. Операции в			
4			1. Произв. по н		и кас. плоскость	
5	0:29:11	0	4. Пов. интегра			
						Ī
6	0:32:14	100	10. Потенциаль			
6 7	0:32:14 0:49:18	100 100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
6 7 8	0:32:14 0:49:18 0:52:35	100 100 100	2. Пов. интегра 3. Пов. интегра	лы 1 рода (сф. лы 1 рода (цил	коор.)	
6 7	0:32:14 0:49:18 0:52:35 1:12:20	100 100 100 0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф. лы 1 рода (цил троградского	коор.) . коор.)	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Господинов Г.А.		215	10		. 10	•	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:09:28			скалярных и ве	кторных полях	1
	2	0:10:49				и кас. плоскость	
	3	0:13:22				кторных полях	
	4	0:15:20	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
	5	0:20:11				кторных полях	2
	6	0:25:18		4. Пов. интегра			
	7	0:34:36		3. Пов. интегра		і. коор.)	
	8	0:36:39		2. Пов. интегра			
	9	0:42:56		5. Формула Ос ⁻			
,	10	0:47:22		6. Формула Сто	<u> </u>		
Гусейнов М.В.		215	10	5	10	5	3
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:40:27		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	2	0:45:37		5. Формула Ос ⁻			
	3	1:04:30		3. Пов. интегра		ı. коор.)	
	4	1:07:46		10. Потенциаль			
	5	1:09:11				кторных полях	3
	6	1:13:37		6. Формула Сто			
	7	1:14:15				кторных полях	1
	8	1:16:02				и кас. плоскость	
	9	1:21:19		2. Пов. интегра			
,	10	1:21:24				кторных полях	2
Дмитриев О.А.		215	10	4	10		2
Nº		Время	Правильность	Раздел		_	
	1	0:04:26			скалярных и ве	кторных полях	1
	2	0:08:47		10. Потенциаль			
	3	0:11:36				кторных полях	2
	4	0:13:42				и кас. плоскость	
	5	0:17:58				кторных полях	
	6	0:33:05		2. Пов. интегра	<u> </u>	<u> </u>	
	7	0:40:37		3. Пов. интегра			
	8	0:44:43		6. Формула Сто		<u></u>	
	9	0:46:41		4. Пов. интегра			
•	10	0:51:57		5. Формула Ос [.]			
Дорожкин А.Н.		215	10	4	10	4	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:14:37		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
	2	0:20:18				и кас. плоскость)
	3	0:22:17				кторных полях	
	4	0:40:11				кторных полях	
	5	0:46:38				кторных полях	
	6	1:08:52		2. Пов. интегра			
	7	1:11:23		6. Формула Сто		I '	
	8	1:11:37		3. Пов. интегра		ı. коор.)	
	9	1:11:47		5. Формула Ос ⁻		<u> </u>	
,	10	1:11:50		4. Пов. интегра			
Кайдарова В.Д.		215	10	2	10	2	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:10:07		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
	2	0:10:41		-		кторных полях	3
	3	1:01:39		4. Пов. интегра			
	4	1:05:56				кторных полях	2
	5	1:06:16				и кас. плоскость	
	6	1:06:29				кторных полях	
	7	1:09:35		6. Формула Сто		Optibly Hoji/ix	<u>.</u>
	8	1:12:59		2. Пов. интегра		KOOD)	
	9	1:13:18		3. Пов. интегра			
	10	1:13:33		5. Формула Ос			
	Ū	1.10.00	U	o. Topiniyila OC	троградского	<u> </u>	<u> </u>

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Курбанов А.Т.		215	10	5	10	5	3
Nº	I	Время	Правильность	Раздел			
	1	1:00:24	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	2	1:02:56		10. Потенциаль			
	3	1:03:43	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	4	1:04:04		1. Произв. по н			
	5	1:05:14		6. Формула Сто			
	6	1:05:41		8. Операции в		кторных полях	2
	7	1:06:04		4. Пов. интегра		'	
	8	1:06:10		5. Формула Ос ⁻			
	9	1:06:16		2. Пов. интегра		KOOD)	
	10	1:14:15		3. Пов. интегра			
Майорова А.А.	-	215	10	4	лы г рода (ция 10	4	2
№	-	Время	Правильность	Разпол	10		
1/12	1	0:10:02					
	2			10. Потенциаль			
	2	0:16:34		1. Произв. по н			
	3	0:30:02		9. Операции в			
	4	1:05:56		7. Операции в			
	5	1:07:09		8. Операции в		кторных полях	2
	6	1:18:09		4. Пов. интегра			
	7	1:21:43		2. Пов. интегра		коор.)	
	8	1:22:15		6. Формула Сто			
	9	1:23:01	100	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
	10	1:23:50	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
Набиев К.Ш.		215	10	4	10	4	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:04:53	•	1. Произв. по н	апр., нормаль и	1 кас. плоскость)
	2	0:14:07		9. Операции в			
	3	0:25:51		10. Потенциаль			
	4	0:45:42		4. Пов. интегра		дальные нелл	
	5	1:03:04		6. Формула Сто			
	6	1:10:53		3. Пов. интегра		koop)	
	7	1:11:31		7. Операции в			<u> </u> 1
		1:21:25		2. Пов. интегра			<u> </u>
	8						2
		1:21:30		8. Операции в		кторных полях	<u>Z</u>
	10	1:21:51		5. Формула Ос ⁻	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Пастернак Д.Г.		215	10	5	10	5	3
Nº		Время	Правильность				
	1	0:22:36		9. Операции в			3
	2	0:28:18		10. Потенциаль			
	3	0:30:38		1. Произв. по н		1 кас. плоскость)
	4	0:39:39		5. Формула Ос ⁻			
	5	0:50:24	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	6	1:12:03	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	7	1:20:41		2. Пов. интегра			
	8	1:22:16		3. Пов. интегра			
	9	1:23:34		6. Формула Сто		. ,	
	10	1:26:08		4. Пов. интегра			
Попов А.Р.	Ť	215	10	6	10	6	3
Nº	1	Время	Правильность				<u> </u>
	1	0:09:56	•	6. Формула Сто	окса		
	2	0:12:37		3. Пов. интегра		KOOD /	
	3	0:15:04		5. Пов. интегра 5. Формула Ос		. πουρ. <i>)</i>	
	-+	0:15.04				koob /	
	4			2. Пов. интегра			<u> </u>
	5	0:23:51		9. Операции в		кторных полях	၁ I
	6	0:27:49		4. Пов. интегра			
	7	0:29:59		10. Потенциаль			
	8	0:31:48		1. Произв. по н			
	9	0:43:46	100	8. Операции в	скапарных и ве	VTODULIV HORBY	2
	10	1:00:16		7. Операции в			

Сарманова О.Э. № 1 2 3 4 5 6 7	Группа № 215 Время 0:14:34		10	Вопросов 10	Прав. отв. 10	Оценка 5
Nº 1 2 3 4 5 6 7		Правильность	D			
2 3 4 5 6 7			Раздел			
3 4 5 6 7			1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
5 6 7	0:17:25		7. Операции в			
5 6 7	0:21:58		9. Операции в	•	•	
6 7	0:31:00	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6 7			3. Пов. интегра			
7			 Пов. интегра 			
	0:50:13	100	6. Формула Сто	окса	. ,	
8			4. Пов. интегра			
9	1:15:57		5. Формула Ос ⁻			
10	1:16:04		10. Потенциаль		дальные поля	
Филимонова Е.С.	215			10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:32		8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2	0:15:06		9. Операции в			
3			10. Потенциаль			
4			7. Операции в			<u></u>
5			1. Произв. по н			
6			2. Пов. интегра			
7	1:35:57		4. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос			
9	1:36:27		3. Пов. интегра		roop)	
10			6. Формула Сто		. коор. <i>)</i>	
Бурмистрова Е.В.	216	10	о. Формула Сто 3	10	3	2
№	Время	Правильность	·	10	3	
1	0:05:03		10. Потенциаль	LILIO IA COTIONO		
2	0:03:03		3. Пов. интегра			
3						2
4			9. Операции в			<u>5</u>
5			2. Пов. интегра		коор.)	
6			5. Формула Ост			
7	0:59:01 1:09:08		6. Формула Сто 8. Операции в		KTODIII IV BOBAY	<u> </u>
8						
9			7. Операции в о 4. Пов. интегра		кторных полях	<u> </u>
10					4 KOO EEGOKOOTI	
-	1:23:16 216	10	1. Произв. по н 2	апр., нормаль і 10		,
Гречухина Д.Н.			_	10		
Nº	Время	Правильность				
1	1:07:20		5. Формула Ост	•	<u> </u>	
2			9. Операции в			
3			1. Произв. по н		и кас. плоскость г	<u> </u>
4	1:12:12		6. Формула Сто			
5			8. Операции в		кторных полях	<u> </u>
6			4. Пов. интегра			
7	1:17:47		7. Операции в			1
8			2. Пов. интегра			
9			10. Потенциаль			
10			3. Пов. интегра			
Данилов А.В.	216		3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				<u> </u>
1	0:02:14		9. Операции в		кторных полях	3
2			4. Пов. интегра			
3			6. Формула Сто			
4			3. Пов. интегра		. ,	
5			10. Потенциаль		дальные поля	
6			5. Формула Ос ⁻	<u> </u>		
7	1:06:46	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	1:14:41	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
8	1:14:51			лы 1 рода (сф.		
8	1. 14.31					

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ефимова Ю.Б.	216		-	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:31	•	6. Формула Сто	окса		
2	0:00:34		4. Пов. интегра			
3	0:00:38	0	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	·
4	0:00:41		2. Пов. интегра			
5	0:00:44		7. Операции в			1
6	0:00:58		8. Операции в			
7	0:01:18		5. Формула Ос		•	
8	0:03:28		9. Операции в		кторных полях	3
9	0:04:51		10. Потенциалі			
10			3. Пов. интегра		• •	
Катышева В.В.	216	10		10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:12	•	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:22:34		9. Операции в			3
3			2. Пов. интегра			
4	0:41:55		3. Пов. интегра			
5	0:47:17		 Произв. по н 		· · ·)
6	1:05:36		8. Операции в			
7	1:06:10		7. Операции в			
8	1:18:39		6. Формула Сто		5	<u>.</u>
9	1:24:57		4. Пов. интегра			
10			5. Формула Ос			
Ким Д.Ю.	216	10		10	8	4
	Время	Правильность	_	10	0	-
1	0:23:14		9. Операции в	CV2DDDLLIV IA BA	MANUALIA DODGA	<u>।</u>
2	0:30:50		7. Операции в			
3						<u> </u>
4	0:39:12		10. Потенциали		дальные поля	
5			4. Пов. интегра		4 1/00	
6			1. Произв. по н) I
7	1:07:20 1:15:57		 Пов. интегра Формула Сто 		коор.)	
8	1:30:40				KTODIII IV BOBOV	<u> </u>
			 Операции в 5. Формула Ос 			<u> </u>
9			3. Пов. интегра			
			з. нов. интегра	1 '' '	' '	2
Кульгильдин Б.Н.	216	10	Dec. = 5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:24:39		3. Пов. интегра		. ,	
2	0:27:06		1. Произв. по н		т кас. ПЛОСКОСТЬ Г	i I
3			5. Формула Ос			<u> </u>
4	0:40:54		9. Операции в	•	•	
5	0:46:10	100	ів. Операции в	скапарных и ве	кторных полях	∠
				•		1
6	0:55:46	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
6 7	0:55:46 1:05:09	0	7. Операции в 6. Формула Сто	скалярных и ве окса	•	1
6 7 8	0:55:46 1:05:09 1:08:48	0 0 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциали	скалярных и ве окса ьные и соленои	дальные поля	1
6 7 8 9	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15	0 0 100 0	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциали 2. Пов. интегра	скалярных и ве окса ьные и соленои илы 1 рода (сф.	дальные поля	1
6 7 8 9 10	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26	0 0 100 0 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциали	скалярных и ве окса ьные и соленои ялы 1 рода (сф. ялы 2 рода	дальные поля коор.)	
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н.	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216	0 0 100 0 100 10	 7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 	скалярных и ве окса ьные и соленои илы 1 рода (сф.	дальные поля	
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. №	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216	0 0 100 0 100 10 Правильность	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода 10	дальные поля коор.) 7	
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. №	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время	0 0 100 0 100 10 Правильность	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода 10 ьные и соленои	дальные поля коор.) 7 дальные поля	4
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35	0 100 0 100 100 10 Правильность 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода 10 ьные и соленои скалярных и ве	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях	4
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1 2	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35	0 0 100 0 100 10 Правильность 100 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в 7. Операции в	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода 10 ьные и соленои скалярных и ве скалярных и ве	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях	3
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1 2 3	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35 0:20:26 0:30:43	0 0 100 0 100 10 Правильность 100 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в 4. Пов. интегра	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода 10 ьные и соленои скалярных и ве скалярных и ве плы 2 рода	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях кторных полях	4
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1 2 3 4	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35 0:20:26 0:30:43 0:53:54	0 0 100 0 100 100 Правильность 100 100 0	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в 7. Операции в 4. Пов. интегра 3. Пов. интегра	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода 10 ьные и соленои скалярных и ве скалярных и ве плы 2 рода плы 1 рода (цил	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях кторных полях кторных полях	3
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1 2 3 4 5 6	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35 0:20:26 0:30:43 0:53:54 0:57:28	0 0 100 0 100 100 Правильность 100 100 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в 7. Операции в 4. Пов. интегра 3. Пов. интегра 1. Произв. по н	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода 10 ьные и соленои скалярных и ве скалярных и ве плы 2 рода плы 1 рода (цил апр., нормаль и	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях кторных полях коор.)	4 3 1
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1 2 3 3 4 5 6	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35 0:20:26 0:30:43 0:53:54 0:57:28 1:08:05	0 0 100 100 100 100 Правильность 100 100 100 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в 7. Операции в 4. Пов. интегра 3. Пов. интегра 1. Произв. по н 8. Операции в	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода вные и соленои скалярных и ве скалярных и ве плы 2 рода плы 1 рода (цил апр., нормаль и скалярных и ве	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях кторных полях коор.) и кас. плоскость кторных полях	4 3 1
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1 2 3 4 5 6	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35 0:20:26 0:30:43 0:53:54 0:57:28 1:08:05	0 100 0 100 100 100 Правильность 100 100 100 100	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в 7. Операции в 4. Пов. интегра 3. Пов. интегра 1. Произв. по н 8. Операции в 2. Пов. интегра	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода вные и соленои скалярных и ве скалярных и ве плы 2 рода апр., нормаль и скалярных и ве илы 1 рода (сф.	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях кторных полях коор.) и кас. плоскость кторных полях	4 3 1
6 7 8 9 10 Мацукатова А.Н. № 1 2 3 3 4 5 6	0:55:46 1:05:09 1:08:48 1:14:15 1:18:26 216 Время 0:03:35 0:17:35 0:20:26 0:30:43 0:53:54 0:57:28 1:08:05 1:12:44 1:22:15	0 0 100 0 100 100 100 100 100 100 100 1	7. Операции в 6. Формула Сто 10. Потенциало 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра 7 Раздел 10. Потенциало 9. Операции в 7. Операции в 4. Пов. интегра 3. Пов. интегра 1. Произв. по н 8. Операции в	скалярных и ве окса ьные и соленои плы 1 рода (сф. плы 2 рода вные и соленои скалярных и ве скалярных и ве плы 1 рода (цил апр., нормаль и скалярных и ве плы 1 рода (сф. троградского	дальные поля коор.) 7 дальные поля кторных полях кторных полях коор.) и кас. плоскость кторных полях	4 3 1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Оганесян С.Ю.	216	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:02:19		1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	
	2 0:49:08		3. Пов. интегра			
	3 0:50:26		9. Операции в	1	. ,	3
	4 0:51:28		10. Потенциал			
	5 1:09:27		7. Операции в			1
	6 1:20:07		5. Формула Ос			
	7 1:30:03		6. Формула Сто			
	8 1:30:13		8. Операции в		кторных полях	2
	9 1:30:59		4. Пов. интегра			
1			2. Пов. интегра		KOOD)	
Панин С.Е.	216		6	10		3
Nº	Время	Правильность	Разлеп		· ·	
TN-	1 0:10:55		9. Операции в	CKSUQUAPIX N BE	L LUDURIN UUUGA	<u>। </u>
	2 0:16:35		7. Операции в			
	3 0:19:54		1. Произв. по н			
	4 0:24:01) I
	5 0:32:39		10. Потенциалі 8. Операции в			<u> </u>
				•	торных полях	_
			5. Формула Ост	<u> </u>		
	7 0:51:07		6. Формула Сто			
	8 1:12:07		2. Пов. интегра		коор.)	
	9 1:19:37		4. Пов. интегра		,	
1			3. Пов. интегра			_
Петров Н.Л.	216		7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:06:00		4. Пов. интегра			
	2 0:18:05		5. Формула Ос			
	3 0:22:10		1. Произв. по н			
	4 0:49:21		7. Операции в			1
	5 0:55:16		3. Пов. интегра			
	6 1:01:47		10. Потенциал			
	7 1:09:12		8. Операции в			2
	8 1:13:41		2. Пов. интегра			
	9 1:16:37		9. Операции в		кторных полях	3
1			6. Формула Сто			
Подбуцкий Н.Г.	216		_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:51:44		2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
	2 0:54:47	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
	3 0:58:27		6. Формула Сто			
	4 1:01:27		5. Формула Ос			
	5 1:02:32	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	<u> </u>
	6 1:03:23		9. Операции в			
	7 1:04:45		10. Потенциал			
	8 1:10:14		4. Пов. интегра			
	9 1:10:55		7. Операции в		кторных полях	1
	0 1:10:59		8. Операции в			
Ростовцев А.В.	216			10		4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:13:03	<u> </u>	9. Операции в	скалярных и ве	кторных попях	3
	2 0:17:04		10. Потенциал			-
	3 0:23:57		7. Операции в		• •	1
	4 0:31:33		8. Операции в			
	5 1:06:32		 Операции в Пов. интегра 			<u>~</u>
	6 1:11:22		6. Формула Ст		πουρ. <i>)</i>	
	7 1:12:09		3. Пов. интегра		koop)	
	8 1:12:39		 1 Пов. интегра 4. Пов. интегра 		. κυυμ. <i>)</i>	
	9 1:13:18		4. Пов. интегра 5. Формула Ос			
					 	<u> </u>
1	0 1:14:53	1 0	1. Произв. по н	апр., нормаль І	ı kac. HJOCKOCTE	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Силина Т.И.	216	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность			-	-
1	0:05:54		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
2	0:13:51		2. Пов. интегра			
3			4. Пов. интегра	1		
4	0:32:18		6. Формула Сто	1		
5	0:50:21		5. Формула Ос ⁻			
6	0:52:44		1. Произв. по н	<u> </u>	тияс ппоскость	
7	1:00:00		7. Операции в			
8	1:06:49		8. Операции в			
9	1:08:27		9. Операции в			
10			10. Потенциали			
Синельников А.Г.	216	100		<u>10</u>	дальные поля	2
№	Время	Правильность		10	-	
<u>N</u> ≅	0:09:18		4. Пов. интегра	TI I 2 DOTO		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					4 1/00 5 5 5 0 0 1/0 0 7 1	
2	0:19:59		1. Произв. по н			
3			9. Операции в		•	ა I
4	0:28:45		10. Потенциаль		дальные поля	
5	0:57:10		6. Формула Сто			
6	1:01:29		2. Пов. интегра			<u> </u>
7	1:07:29		8. Операции в			
8	1:07:36		7. Операции в			1
9	1:07:39		3. Пов. интегра		. коор.)	
10	1:07:57		5. Формула Ос			
Танделов М.А.	216	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:13:07		6. Формула Сто			
2	0:21:30	100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:28:13	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
4	0:32:49	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
5	0:46:34	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6	0:56:25	100	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
7	1:02:05	100	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:08:54	0	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
9	1:14:19	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода	• •	
10	1:42:50		8. Операции в		кторных полях	2
Тарасов Г.В.	216	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:13:35		1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2	0:31:37		2. Пов. интегра			
3			5. Формула Ос ⁻		1 /	
4	1:26:07		10. Потенциаль		дальные попя	
5	1:26:19		6. Формула Сто			
6	1:26:45		8. Операции в		кторных попях	2
7	1:27:05		3. Пов. интегра			_
8			7. Операции в			 1
9	1:31:29		9. Операции в			
10	1:32:16		 Операции в 4. Пов. интегра 		אוונטוו אופווקטוא	
	216	10		лы 2 рода 10	7	1
No No	Время	Правильность		10	'	- 4
	EL LE DESTRUMENT	I IPADII IDHUCI b		ann lionrann i	1 1/20 BB001/0071	
			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		ı nau. HIHUUKUUTE)
1	0:02:32		1. Произв. по н			
1 2	0:02:32 0:10:40	0	6. Формула Сто	окса		
1 2 3	0:02:32 0:10:40 0:13:22	0 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра	окса лы 1 рода (цил	. коор.)	
1 2 3 4	0:02:32 0:10:40 0:13:22 0:17:04	0 100 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра 10. Потенциаль	окса лы 1 рода (цил ыные и соленои	. коор.)	
1 2 3 4 5	0:02:32 0:10:40 0:13:22 0:17:04 0:24:39	0 100 100 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос	окса лы 1 рода (цил ыные и соленои гроградского	. коор.) дальные поля	
1 2 3 4 5 6	0:02:32 0:10:40 0:13:22 0:17:04 0:24:39 0:26:51	0 100 100 100 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 9. Операции в	окса лы 1 рода (цил ыные и соленои гроградского скалярных и ве	. коор.) дальные поля кторных полях	
1 2 3 4 5 6 7	0:02:32 0:10:40 0:13:22 0:17:04 0:24:39 0:26:51 0:44:53	0 100 100 100 100 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 9. Операции в 2. Пов. интегра	окса лы 1 рода (цильные и соленои гроградского скалярных и ве лы 1 рода (сф.	. коор.) дальные поля кторных полях	
1 2 3 4 5 6 7	0:02:32 0:10:40 0:13:22 0:17:04 0:24:39 0:26:51 0:44:53 1:15:59	0 100 100 100 100 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра 10. Потенциали 5. Формула Ос 9. Операции в 2. Пов. интегра 4. Пов. интегра	окса лы 1 рода (цил ыные и соленои гроградского скалярных и ве лы 1 рода (сф. лы 2 рода	. коор.) дальные поля кторных полях коор.)	3
1 2 3 4 5 6 7	0:02:32 0:10:40 0:13:22 0:17:04 0:24:39 0:26:51 0:44:53 1:15:59	0 100 100 100 100 100 100	6. Формула Сто 3. Пов. интегра 10. Потенциаль 5. Формула Ос 9. Операции в 2. Пов. интегра	окса лы 1 рода (цил вные и соленои гроградского скалярных и ве лы 1 рода (сф. лы 2 рода скалярных и ве	. коор.) дальные поля кторных полях коор.) кторных полях	3

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Фраерман В.В.	216	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:06	•	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:24:17		2. Пов. интегра			
3			4. Пов. интегра		1 /	
4			9. Операции в		кторных полях	3
5			1. Произв. по н			
6			7. Операции в			
7	1:00:20		3. Пов. интегра			
8			8. Операции в			2
9			6. Формула Сто		кторпых полля	<u>-</u>
10			5. Формула Ос ⁻			
Барбарян В.А.	217	100	5. Ф ОРМУЛА ОС	<u> 10</u>	5	3
№	Время	Правильность	<u>-</u>	10	3	
1	0:04:48		9. Операции в	CKSECUTIVE IN BO	INTODULIN DODGY	3 3
2	0:04:48		 Операции в 3. Пов. интегра 			3
3			10. Потенциаль			
4			1. Произв. по н			
5			8. Операции в			
6			7. Операции в		кторных полях	<u>[</u>
7	0:56:11		6. Формула Сто			
8			5. Формула Ост			
9	0:56:47		2. Пов. интегра		коор.)	
10			4. Пов. интегра			
Беккиев К.М.	217	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:08:40		1. Произв. по н		и кас. плоскость)
2	0:18:06	0	6. Формула Сто	окса		
3	0:19:44	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
4	0:20:06	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
5	0:23:08	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	0:23:15	0	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
7	0:24:15	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
8	1:05:22	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
9	1:16:41	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
10	1:16:47		2. Пов. интегра			
Бувина Ю.А.	217	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:05		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2			9. Операции в			3
3			1. Произв. по н			
4			8. Операции в			
5			6. Формула Сто		-1	
6			7. Операции в		КТОрных попах	 1
7			4. Пов. интегра		5	<u>-</u>
8			5. Формула Ос			
9			3. Пов. интегра		KOOD)	
10			2. Пов. интегра 2. Пов. интегра			
Виленский В.А.	1.24.39 217	10	<u> 2. Пов. интегра</u>	лы т рода (сф. 10	5 5	2
№	Время	Правильность	y .	10	3	-
<u>N</u> ≌	0:06:46			CNSUGDULIN IA PO	VTODULIV BORGY	<u> </u> ว
2			9. Операции в			
			1. Произв. по н		i kac. HJIOCKOCTE) I
3			4. Пов. интегра		 	<u> </u>
4			8. Операции в			<u> </u>
5			2. Пов. интегра			
6			10. Потенциаль			
7			7. Операции в		кторных полях	1
8			6. Формула Сто			
9	1:22:26	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
10	1:22:35		3. Пов. интегра			

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волков Д.А.		217	10	-	10	•	-
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:12:44		1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	,
	2	0:30:15		5. Формула Ос [.]			
	3	0:42:01		9. Операции в		кторных полях	3
	4	0:53:58		2. Пов. интегра	· ·	•	
	5	1:06:03		3. Пов. интегра			
	6	1:09:40		4. Пов. интегра			
	7	1:11:46		8. Операции в		кторных полях	2
	8	1:12:01		6. Формула Сто			
	9	1:17:44		10. Потенциаль		лальные поля	
	10	1:18:26		7. Операции в			1
Доронин А.А.		217	10	4	10		. 2
Nº		Время	Правильность	Разлеп		•	_
11-	1	0:23:37		3. Пов. интегра	пы 1 рода (цип	KOOD)	
	2	0:25:42		9. Операции в			3
	3	0:38:12		5. Формула Ос ⁻		кторпых поллх	<u> </u>
	4	0:53:42		8. Операции в		KTODHPIX HOHOA	<u>. </u>
	5	0:58:48		1. Произв. по н			
	6	1:05:19		7. Операции в			
	7	1:07:22		7. Операции в 1 10. Потенциаль			<u> </u>
	0					дальные поля	
	8 9	1:11:38 1:15:31		4. Пов. интегра		Koop /	
	10			2. Пов. интегра		коор.)	
	10	1:17:46		6. Формула Сто		•	
Казтуганов Д.Ж.		217	10	2	10	2	
Nº	_	Время	Правильность				
	1	0:02:49		1. Произв. по н		и кас. плоскость Г) I
	2	0:16:13		4. Пов. интегра			
	3	0:17:12		7. Операции в		кторных полях	1
	4	0:32:15		6. Формула Сто		<u> </u>	
	5	0:55:17		2. Пов. интегра			
	6	0:58:14		8. Операции в			
	7	0:59:32		9. Операции в			3
	8	1:06:14		10. Потенциаль			
	9			5. Формула Ос ⁻			
	10	1:06:42		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
Лапина Е.Д.		217	10	3	10	3	2
Nº		Время	Правильность				
	1	0:23:14	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	2	0:34:29	0	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
	3	0:40:55	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	4	0:47:10	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	5	0:48:12		9. Операции в			
	6	0:50:42		1. Произв. по н			
	7	0:53:09		10. Потенциаль			
	8	1:10:04		2. Пов. интегра			
	9	1:13:01		6. Формула Сто		. ,	
	10	1:25:35		3. Пов. интегра		. коор.)	
Мамута С.М.	-	217	10	4	10	· · ·	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:25:49		3. Пов. интегра	лы 1 рода (цип	. коор.)	
	2	0:27:03		5. Формула Ос			
	3	0:33:22		1. Произв. по н		4 кас. ппоскость	<u>.</u> S
	4	0:37:15		2. Пов. интегра			<u>. </u>
	5	0:40:07		4. Пов. интегра			
	6	0:44:00		9. Операции в		KTODHPIA BOBBA	<u>. </u>
	7	0:46:06		8. Операции в «			
	8	0:48:11		о. Операции в по 10. Потенциаль			<u>_</u>
	9						<u> </u> 1
		0:51:08		7. Операции в		торных полях	I
	10	0:52:21	<u> </u>	6. Формула Сто	JKCa]	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мартынов А.С.	217	10	6	10	•	
Nº	Время	Правильность				
1	0:02:51	•	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	,
2	0:05:25		10. Потенциаль			
3	0:14:17		3. Пов. интегра			
4	0:23:51	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5	0:26:36	0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6	0:33:18	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
7	1:15:13	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
8	1:18:59		6. Формула Сто			
9	1:20:17		5. Формула Ос ⁻			
10	1:21:09		4. Пов. интегра	•		
Михайлов К.А.	217	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:20:08		10. Потенциаль			
2	0:24:27		3. Пов. интегра			
3	0:40:25		2. Пов. интегра			
4	0:42:36		9. Операции в			
5	0:47:52		1. Произв. по н		1 кас. плоскость Г	i I
6	0:53:51		6. Формула Сто		 	1
7	1:09:41		7. Операции в			
8	1:14:55 1:16:20		8. Операции в		кторных полях	
10			4. Пов. интегра			
	1:18:27 217	1 0	5. Формула Ос ⁻		4	2
Нуштаева Р.А. №		Правильность	Роспол	10	4	2
1	Время 0:08:07		1. Произв. по н	ann honmanti	4 K3C DDOCKOCTE	
2	0:16:58		6. Формула Сто		rac. Hilocrocie	,
3	0:24:26		3. Пов. интегра		KUUD)	
4	0:26:18		10. Потенциали			
5	0:31:28		5. Формула Ост		дальные полл	
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7	0:39:31		9. Операции в			3
8	0:43:32		4. Пов. интегра	•	<u> </u>	
9	0:45:27		8. Операции в		кторных полях	2
10	0:47:59		7. Операции в			
Пахненко В.П.	217	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:57:26	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2	1:03:24	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
3			4. Пов. интегра			
4	1:04:14		2. Пов. интегра		коор.)	
5	1:04:22		6. Формула Сто			
6	1:04:35		10. Потенциаль			
7	1:04:55		8. Операции в			2
8	1:05:04		3. Пов. интегра			
9			1. Произв. по н		и кас. плоскость)
10			5. Формула Ос ⁻		_	
Попкова А.А.	217	10	7	10	7	4
№	Время	Правильность		CKS DODIN IV 14 CS	KTODULIN BOBSY	<u>ا</u>
2	0:06:28 0:16:29		9. Операции в			
3			 7. Операции в 1. Произв. по н 			
3	0:19:57		1. Произв. По н 10. Потенциаль			,
5			8. Операции в			<u>1</u> 2
6			6. Формула Сто		кторпых полях	
7			2. Пов. интегра		KOOD.)	
8			3. Пов. интегра			
9			5. Формула Ос			
10			4. Пов. интегра			
10		. 30			1	I .

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пустошный П.Г.	217	10	. 6	10	6	-
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:48		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:07:40		1. Произв. по н			
3	0:10:09		9. Операции в			
4	0:24:07		4. Пов. интегра		•	
5			6. Формула Сто			
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7			2. Пов. интегра			
8			5. Формула Ос ⁻		, ,	
9			8. Операции в		кторных полях	2
10			7. Операции в			
Слиньков Г.Д.	217	10	5	10	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		-
1	0:02:23		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2			9. Операции в		кторных попях	3
3			1. Произв. по н			
4			10. Потенциаль			
5			2. Пов. интегра			
6			6. Формула Сто			
7			3. Пов. интегра		KOOD /	
8			 7. Операции в 			<u> </u> 1
9			7. Операции в 6 5. Формула Ост		אונטוו אופחקטוא	1
10					WTODULIN HORRY	2
Соловьев С.И.	217	10	8. Операции в		KTOPHЫX HOJIЯX	∠ ໄ າ
			Dooron	10		
Nº	Время	Правильность		avoo.		
1	0:13:56		6. Формула Сто			2
2			9. Операции в			ა
3			2. Пов. интегра		коор.)	
4			4. Пов. интегра			
5			10. Потенциаль		• •	
6			8. Операции в			
7			1. Произв. по н		1 кас. плоскость)
8			5. Формула Oc			
9			7. Операции в			1
10			3. Пов. интегра			
Цатурян В.Ш.	217	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:00:26		1. Произв. по н			
2			9. Операции в			3
3			2. Пов. интегра			
4			3. Пов. интегра			
5			7. Операции в		кторных полях	1
6			4. Пов. интегра			
7			10. Потенциаль		дальные поля	
8	1:13:23	100	6. Формула Сто	окса		
9	1:17:17	0	5. Формула Oc	гроградского		
10	1:23:51	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Шпиталь А.С.	217	10	0	10	. 0	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	•	_	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
2			2. Пов. интегра			
3			7. Операции в			1
4			9. Операции в			
5			5. Формула Ос ⁻		,	
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7			6. Формула Сто		/	
8			 Произв. по н 		L	<u> </u>
9			10. Потенциали			-
10			4. Пов. интегра		HOUSE HOUSE	
10	0.43.01	U	т. 1 юв. иптегра	лы 2 рода		<u> </u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Арчаков Е.А.	218	10	-	10		3
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:38		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
2	0:29:25		10. Потенциалі		ідальные поля	
3					и кас. плоскость)
4	0:35:34				кторных полях	
5					кторных полях	
6	0:55:31		6. Формула Сто			
7	1:03:29		3. Пов. интегра		KOOD)	
8	1:09:31		5. Формула Ос ^о			
9	1:30:39				кторных полях	1
10			2. Пов. интегра			<u>'</u>
Базулин Д.Е.	218	100		лы т рода (сф. 10	1	2
Nº	Время	Правильность	_	10		
1	0:04:21		3. Пов. интегра	пы 1 рола (шил	(NOOD)	
2	0:04.21					2
					кторных полях	ა
3			10. Потенциал		дальные поля	
4	0:24:40		4. Пов. интегра		1 KOO	
5	0:26:51				и кас. плоскость	
6	0:54:29				кторных полях	
7	0:59:45				кторных полях	<u> </u>
8	1:12:44		5. Формула Ос			
9	1:16:21		6. Формула Сто			
10	1:28:05		2. Пов. интегра			
Бишлер Л.В.	218	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:31:48				кторных полях	
2	0:44:53				кторных полях	3
3	0:46:36		10. Потенциалі		дальные поля	
4	0:47:44		4. Пов. интегра			
5	0:49:06	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
6	0:57:54	100	6. Формула Сто	окса		
7	1:16:30	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость	•
8	1:24:38	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
9	1:29:19	100	5. Формула Ос ⁻	гроградского		
10	1:33:16	0	2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Богомолов А.В.	218	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:34:40		10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:43:21		2. Пов. интегра			
3	0:47:49				и кас. плоскость	
4	1:01:04		6. Формула Сто			
5	1:03:33		5. Формула Ос			
6	1:14:04		4. Пов. интегра			
7	1:18:29				кторных полях	3
8			3. Пов. интегра			<u>-</u>
9	1:25:52				кторных полях	1
10	1:27:26				кторных полях	
Высоцкий Г.В.	218	100	2. Опорации в	<u>10</u>		_
№	Время	Правильность	Разлеп	10		
1	0:13:08		6. Формула Сто	okca		
2	0:14:46				<u>I</u> кторных полях	<u>।</u> २
3						
					и кас. плоскость) I
4	0:22:30		10. Потенциал		•	<u> </u>
5					кторных полях	<u> </u>
6	0:38:42		5. Формула Ос ⁻	<u> </u>		
_	4.04.0=	_	7 0		TODILL IV BORDY	1
7	1:21:25		7. Операции в		кторных полях	1
8	1:21:44	0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		1
	1:21:44 1:28:16	0		лы 2 рода лы 1 рода (сф.	коор.)	1

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Данилов Г.Е.		218	10	4	10	4	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:28:44	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
	2	0:36:29		4. Пов. интегра			
	3	0:57:25	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	4	1:00:08		1. Произв. по н			
	5	1:21:38		6. Формула Сто			
	6	1:27:23	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	7	1:29:22	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	8	1:29:27	0	5. Формула Ос	троградского		
	9	1:29:34	0	3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
	10	1:29:57	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
Долгая Е.Е.		218	10	3	10	3	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:02:08	100	10. Потенциал	ьные и соленои	дальные поля	
	2	0:06:11	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	3	0:09:16	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	4	0:27:42		1. Произв. по н		и кас. плоскость)
	5	0:43:05		4. Пов. интегра			
	6	0:49:32		3. Пов. интегра			
	7	1:18:29	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
	8	1:19:52		5. Формула Ос			
	9	1:19:57	0	6. Формула Сто	окса		
	10	1:20:02	0	2. Пов. интегра	алы 1 рода (сф.	коор.)	
Жидкова С.М.		218	10	6	10	6	3
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:03:36		3. Пов. интегра	алы 1 рода (цил	і. коор.)	
	2	0:30:35	100	10. Потенциал	ьные и соленои	ідальные поля	
	3	0:37:04	0	4. Пов. интегра	алы 2 рода		
	4	0:39:17		1. Произв. по н		и кас. плоскость	•
	5	0:46:10	0	6. Формула Сто	окса		
	6	0:51:00	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	7	0:58:20		7. Операции в	•	•	1
	8	1:17:17		2. Пов. интегра			
	9	1:20:35		8. Операции в		кторных полях	2
	10	1:40:56		5. Формула Ос			
Залозная Е.Д.		218		7	10	7	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:20:56		9. Операции в			
	2	0:24:36		1. Произв. по н			
	3	0:28:19		7. Операции в		кторных полях	1
	4	0:51:11		5. Формула Ос			
	5	0:59:59		6. Формула Сто			
	6	1:03:31		10. Потенциал		• •	
	7	1:07:56		8. Операции в			2
	8	1:30:11		3. Пов. интегра		і. коор.)	
	9	1:35:54		4. Пов. интегра		<u> </u>	
	10	1:36:26		2. Пов. интегра			_
Кашуркин Е.В.		218		4	10	4	2
Nº	_	Время	Правильность				
	1	0:04:14		4. Пов. интегра			<u> </u>
	2	0:12:13		9. Операции в			პ I
	3	0:15:54		10. Потенциал		• •	
	4	0:47:33		7. Операции в		кторных полях	<u>1</u>
	5	1:25:00		5. Формула Ос			
	6	1:25:41		3. Пов. интегра			
	7	1:25:55		2. Пов. интегра			
	8	1:26:00		1. Произв. по н		и кас. плоскость т) I
	9	1:26:08		6. Формула Сто			
	10	1:30:08	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	۷

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коваленко А.М.	218	10	-	10	•	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:04:11		1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
2	0:39:33		5. Формула Ос ⁻			
3	0:40:27		3. Пов. интегра		. коор.)	
4	0:44:00		10. Потенциаль			
5			7. Операции в		• •	1
6			8. Операции в			
7	1:24:01		6. Формула Сто		i '	
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			9. Операции в			3
10			4. Пов. интегра			-
Морозов А.А.	218	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		
1	0:07:45		1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	
2	0:24:14		8. Операции в			
3			7. Операции в			
4			4. Пов. интегра		opiibix nonix	•
5			9. Операции в		KTODHPIX UOUGA	3
6			10. Потенциаль			<u> </u>
7	0:47:47		2. Пов. интегра			
8			3. Пов. интегра			
9	1:22:59		6. Формула Сто		. koop.)	
10			5. Формула Ос ⁻			
	218	10			c	2
Павловцев Н.Г. №			6	10	6	ა
<u>N</u> º 1	Время 0:12:05	Правильность			(COD)	
			3. Пов. интегра			2
2	0:22:52		9. Операции в			ა I
3			10. Потенциаль		• •	2
4			8. Операции в			
5			7. Операции в			1
6			2. Пов. интегра		коор.)	
7	1:26:31		6. Формула Сто			
8			4. Пов. интегра			
9			5. Формула Ос-			
10			1. Произв. по н		и кас. плоскость)
Саранцева М.Ю.	218	10	=	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:55		1. Произв. по н			
2			9. Операции в			3
3			10. Потенциаль			
4			7. Операции в			
5			8. Операции в			2
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7	1:07:21		4. Пов. интегра			
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			6. Формула Сто			
10			5. Формула Ос			
Синильщиков И.В.	218	10	_	10	8	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:21:33	100	1. Произв. по н	апр., нор <mark>маль</mark> и	и кас. плоскость)
2		100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
3	1:01:27	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
4		100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
5	1:14:43		2. Пов. интегра			
6			3. Пов. интегра			
7	1:23:47		9. Операции в		· · ·	3
8			6. Формула Сто			
9			4. Пов. интегра			
10			5. Формула Ос ⁻			
10	1.00.10	<u> </u>	p	- F 2- P 2H 21/01 0	Ī	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сладков А.Д.	218			10	3	-
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:09		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:12:37		9. Операции в			3
3	0:16:03	0	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость)
4	0:43:44		3. Пов. интегра			
5			8. Операции в			2
6			7. Операции в			
7	1:21:21		4. Пов. интегра		•	
8			6. Формула Сто			
9			5. Формула Ос ⁻			
10			2. Пов. интегра		коор.)	
Соколов А.В.	218	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		-
1	0:01:57		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
2			7. Операции в			
3			2. Пов. интегра			-
4			3. Пов. интегра			
5			1. Произв. по н			<u> </u>
6			10. Потенциаль			
7	0:43:42		6. Формула Сто		ACTION DICTIONS	
8			8. Операции в		VTODULIV DODGV	2
9	1:06:07		4. Пов. интегра		אונטוו אופחקטיא.	<u>_</u>
10						
	218	100	5. Формула Ос ⁻		2	2
Строчков И.И.			3	10	3	
<u>№</u> 1	Время	Правильность		000 110014001 1	4 KOO - EEOOKOOTI	
•	0:07:38		1. Произв. по н			
2	0:13:08		8. Операции в			<u> </u>
3			10. Потенциаль			4
4			7. Операции в			
5			9. Операции в		кторных полях	3 I
6			6. Формула Сто			
7	0:27:11		2. Пов. интегра		коор.)	
8			4. Пов. интегра			
9			5. Формула Ост			
10			3. Пов. интегра			
Туголуков М.А.	218	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:42		4. Пов. интегра	1 1 1		
2			1. Произв. по н)
3			3. Пов. интегра			
4	0:32:53		9. Операции в			3
5			10. Потенциаль		дальные поля	
6			6. Формула Сто			
7	0:47:29		2. Пов. интегра		коор.)	
8			5. Формула Ос			
9			8. Операции в			
10			7. Операции в		кторных полях	1
Фрейдкин М.П.	218	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:34:26		9. Операции в			3
2		100	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
3	0:35:57	100	1. Произв. по н	апр., нормаль и	и кас. плоскость	<u> </u>
	0.50.27	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
4	0:59:27			4 / 1		
			2. Пов. интегра	<u>лы 1 род</u> а (сф.	коор.)	
4	1:10:00	100	2. Пов. интегра 7. Операции в			<u> </u>
4 5	1:10:00 1:15:36	100 0		скалярных и ве		<u> </u> 1
4 5 6	1:10:00 1:15:36 1:21:52	100 0	7. Операции в	скалярных и ве экса		1 1
4 5 6 7	1:10:00 1:15:36 1:21:52 1:36:49	100 0 0	7. Операции в 6. Формула Сто	скалярных и ве окса троградского	кторных полях	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богданова К.Д.	219		. 5	10	•	_
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:49:02		10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:49:09		6. Формула Сто			
3	0:49:34	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода		
4	0:50:34	0	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
5		0	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6			7. Операции в			
7	0:53:55		1. Произв. по н		и кас. плоскость	
8			5. Формула Ос	<u> </u>	<u> </u>	
9			2. Пов. интегра			
10			3. Пов. интегра	•		
Грудиев Е.И.	219	10	Роспол	10	9	5
Nº	Время 0:02:09	Правильность		OFF HORMORI I	4 1/20	
2	0:02:09		1. Произв. по н			
3			 Операции в Пов. интегра 			J
3	0:33:10		 10в. интегра Потенциаль 			
5			6. Формула Сто		дальные поля	
6			8. Операции в		KLODHPIX LIULIAA	2
7	1:29:23		7. Операции в			
8			5. Формула Ост		opiibix noii/ix	·
9			4. Пов. интегра			
10			2. Пов. интегра		коор.)	
Гультиков Н.В.	219	10	2	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:12	_	10. Потенциаль	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:06:31		8. Операции в			2
3	0:16:09		1. Произв. по н			
4	0:21:04		4. Пов. интегра			
5	0:31:44	100	9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
6			3. Пов. интегра			
7	0:57:08		7. Операции в			1
8			2. Пов. интегра		коор.)	
9			6. Формула Сто			
10	_		5. Формула Ос			
Деев П.М.	219	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность				4
1	0:03:21		7. Операции в	•		1
2	0:08:06		2. Пов. интегра			
3	0:11:52 0:15:09		1. Произв. по н			
5			 Операции в 5. Формула Остана 		XKITOLI YIQUAN	_
6			 Формула Ос Формула Сто 			
7	0:38:32		3. Пов. интегра		roop)	
8			4. Пов. интегра			
9			9. Операции в		кторных попах	3
10			10. Потенциаль			-
Джиоева Н.Л.	219	10	2	10		2
Nº	Время	Правильность			_	_
1	0:21:23	•	10. Потенциаль	ьные и соленои	ідальные поля	
2	0:23:18		9. Операции в			3
3	0:44:29		2. Пов. интегра			
4	1:05:30		1. Произв. по н			<u> </u>
5			4. Пов. интегра			
6			3. Пов. интегра		. коор.)	
7			6. Формула Сто			
8			8. Операции в		кторных полях	2
9			5. Формула Ос ⁻	<u> </u>		
10	1:18:43	0	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1

Фамилия И.О. Группа № Баллов Набрано Вопросов Прав. отв. С 3ароченцев Г.А. 219 10 4 10 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 10:05:57 100 11. Произва по напр., нормаль и кас. плоскость плоскость плоскость произвальные и соленоидальные поля 2 2 0:08:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля хам и кас. плоскость произвальные поля кам и кас. плоскость произвальные произвальные поля кам и кам и кам и кас. плоскость произвальные поля кам и кас. плоскость произвальные поля кам и кас. плоскость произвальные поля кам и кас. проскость произвальные по	3 2 1 1 2	4 и кас. плоскость дальные поля кторных полях 3 коор.) кторных полях 2 коор.)	10 пр., нормаль и ые и соленоид алярных и век	4 Раздел 1. Произв. по н	10		Зароченцев Г.А.
№ Время Правильность Раздел 1 0.05:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:10:53 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:21:03 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 0:43:48 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:55:10 0.4. Пов. интегралы 2 рода 7 0:58:57 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0.6. Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0.5. Формула Остроградского Казаковцев П.Д. 219 10 3 10 3 10 1:10:26 0.5. Формула Остроградского 0 3 10 3 10 1:10:26 0.5. Формула Остроградского 1 3 10 3 10 1:10:26 0.5. Формула Остроградского 1 2 10 3 10 3 <th>3 2 1 1 2</th> <th>дальные поля (кторных полях (коор.) кторных полях (коор.) кторных полях (коор.)</th> <th>ые и соленоид алярных и век</th> <th>1. Произв. по н</th> <th>Провинениести</th> <th></th> <th></th>	3 2 1 1 2	дальные поля (кторных полях (коор.) кторных полях (коор.) кторных полях (коор.)	ые и соленоид алярных и век	1. Произв. по н	Провинениести		
1 0:06:57 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:08:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:10:53 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:21:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 0:43:48 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:53:10 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:58:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0 6. Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского 11 0 1:10:26 0 5. Формула Остроградского 11 0 1:10:26 0 5. Формула Остроградского 12 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 1 0 0:33:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 1 0 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 1 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0:04:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 0 0:40:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 1 0 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:11:36 100 1. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 0:32:48 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:36:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и векторны	3 2 1 1 2	дальные поля (кторных полях (коор.) кторных полях (коор.) кторных полях (коор.)	ые и соленоид алярных и век	1. Произв. по н	правильность	Время	Nº
2 0:08:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:10:53 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:21:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 0:43:48 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:53:10 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0:58:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0 6. Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Отроградского 10 1:10:26 0 5. Формула Отроградского 11 0 1:10:26 0 5. Формула Отроградского 12 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10 3 10	3 2 1 1 2	дальные поля (кторных полях (коор.) кторных полях (коор.) кторных полях (коор.)	ые и соленоид алярных и век				1
4 0:21:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 0:43:48 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:53:10 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:58:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0 6. Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского Казаковцев П.Д. 219 10 3 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по нагр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0 10:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	2 1 2 2	. коор.) кторных полях 2 коор.) кторных полях		10. Потенциалі		0:08:21	2
4 0:21:03 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 0:43:48 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:53:10 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0:58:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0 6. Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского Казаковцев П.Д. 219 10 3 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода (Канева В.Н. 219 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода (Мил. коор.) 10 0:49:51 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 0:49:51 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 10:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 10:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода (Мил. коор.) 11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 12:366 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 12:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 12:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 12:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12:20:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 11:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 100 11:30:43 0 12. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	2 1 2 2	. коор.) кторных полях 2 коор.) кторных полях				0:10:53	3
5 0:43:48 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:53:10 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:58:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0 6. Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского Казаковцев П.Д. 219 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2	кторных полях 2 коор.) кторных полях	ы грода (цил.			0:21:03	4
6 0.53:10 0 4. Пов. интегралы 2 рода 7 0.58:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0 6. Формула Стокса 9 1.08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского 1 1:10:26 0 5. Формула Остроградского 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0	1 2	коор.)					
7 0.58:57 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 1:00:37 0 6. Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского Казаковцев П.Д. 219 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:11:36 100 10. Пороизв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:14:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:29:00 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:30:43 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:29:00 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:20:00 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:20:00 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:20:00 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:20:00 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:20:00 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:20:00 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 1 1:20:00 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскост	3	кторных полях					
8 1:00:37 0 6 Формула Стокса 9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5 Формула Остроградского 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5 Формула Остроградского 7. Операции в Скалярных и векторных полях 1 10:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 3 0:30:47 0 6 Формула Стокса 1 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5 Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 № Канева В.Н. 219 10 4 10 4 10 4 10 4 10 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0:11:36 100 10. Пороизв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 1 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 10. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 10 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 10 10 10 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10	3	кторных полях					
9 1:08:31 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:10:26 0 5. Формула Остроградского	3	·					8
Казаковцев П.Д. 219 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 10 3 10 3 1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 Канева В.Н. 219 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 1 10 10 10	3	·					
Казаковцев П.Д. 219 10 3 10 3 № Время Правильность Раздел 1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7. О:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 Канева В.Н. 219 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	3						
№ Время Правильность Раздел 1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100	3	31					
1 0:14:36 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 2 рода		-	-	Раздел	Правильность		
2 0:18:21 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 10.11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0:11:34 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)		коор.)	ы 1 рода (cф. i				
3 0:30:47 0 6. Формула Стокса 4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:41:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							2
4 0:32:11 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6		дальные нели					
5 0:38:01 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:29:00 <		<u> </u>					
6 0:39:39 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10	<u>.</u>						
7 0:41:17 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6	9						
8 0:42:12 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6 10 6 6							
9 0:46:42 0 5. Формула Остроградского 10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6			<u> </u>	•			
10 0:49:51 0 4. Пов. интегралы 2 рода Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6		ג אונטוו אופחקטוא <u>ו</u>					
Канева В.Н. 219 10 4 10 4 № Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6							
№ Время Правильность Раздел 1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6	1	4		4. ПОВ. ИНТЕГРА 4			
1 0:11:36 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6		4	10	D00000			
2 0:32:48 100 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 Кирчева А.П. 219 10 6		70511110 5055			•		Nº
3 0:46:46 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 1:04:01 100 6. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6	1						1
4 1:04:01 100 б. Формула Стокса 5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6							
5 1:18:44 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6	,	1 кас. плоскость					
6 1:21:56 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6							
7 1:24:55 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6	<u> </u>						
8 1:28:23 0 5. Формула Остроградского 9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6							
9 1:29:00 0 4. Пов. интегралы 2 рода 10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6	<u> </u>	кторных полях з					
10 1:30:43 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) Кирчева А.П. 219 10 6 10 6							
Кирчева А.П. 219 10 6 10 6							
•			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•			
INº IBDEMЯ Правильность Разлел Г	3	6	10			_	-
1 0:15:38 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1	1	кторных полях 1					·
2 0:17:32 100 6. Формула Стокса							
3 0:21:14 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3							
4 0:30:05 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость							
5 0:37:49 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2	2	кторных полях 2					
6 0:43:24 100 5. Формула Остроградского							
7 0:44:44 0 4. Пов. интегралы 2 рода							
8 0:46:28 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля		•	•				
9 0:50:39 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)							
10 0:50:50 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)							
Кошелев Я.С. 219 10 6 10 6	3	6	10		_		
№ Время Правильность Раздел					•		
1 0:20:57 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля	4						
2 0:22:40 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1							
3 0:30:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2							
4 0:34:06 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3	2	кторных полях 3					
5 0:46:44 100 6. Формула Стокса	2		ca	6. Формула Сто	100		
6 0:49:37 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	2						
7 1:01:44 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)	2		ы 1 рода (сф. ı	2. Пов. интегра	0	1:01:44	7
8 1:04:31 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	2	коор.)				1:04:31	8
9 1:12:33 0 4. Пов. интегралы 2 рода	2 3					1:12:33	9
	2 3		ы 2 рода	T. 1100. VIIII CI PO		1:12:45	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Куликова Д.П.	219	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
•	0:04:32	100	10. Потенциалі	ьные и соленои	дальные поля	
2	0:10:30	100	1. Произв. по н	апр., нормаль і	и кас. плоскость)
	0:14:05		9. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	3
	0:27:18	100	8. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	2
Į.	0:34:47	100	7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
	0:54:25		6. Формула Сто			
-	0:59:43		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	1:00:38		3. Пов. интегра		. коор.)	
	1:01:52		5. Формула Ос ⁻			
10			2. Пов. интегра	лы 1 рода (сф.	коор.)	
Курило П.А.	219	10		10	0	2
Nº	Время	Правильность				
	0:04:09		2. Пов. интегра			
	0:12:05		3. Пов. интегра		. коор.)	
	0:17:18		5. Формула Ос			
	0:20:53		8. Операции в		кторных полях	2
	0:21:15		4. Пов. интегра			
	0:25:34		6. Формула Сто			
	0:28:07		1. Произв. по н			•
	0:33:53		10. Потенциалі			
	0:39:09		9. Операции в	•		
10			7. Операции в	скалярных и ве	кторных полях	1
Мартьянов А.А.	219	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность				
•	0:07:12	100	3. Пов. интегра	лы 1 рода (цил	. коор.)	
	0:16:01		1. Произв. по н		и кас. плоскость)
	0:26:10		4. Пов. интегра	лы 2 рода		
	0:36:18		2. Пов. интегра			
	0:39:52		9. Операции в			3
	0:42:36		10. Потенциалі		дальные поля	
	0:52:15		5. Формула Ос			
	0:56:48		8. Операции в			
	1:01:28		7. Операции в		кторных полях	1
10			6. Формула Сто			
Мохов А.А.	219			10	6	3
Nº	Время	Правильность				
	0:03:33		1. Произв. по н			
	0:08:39		9. Операции в			3
	0:15:06		10. Потенциалі			
	0:31:55		2. Пов. интегра			
	0:48:49		7. Операции в	•	•	
	0:53:05		8. Операции в			2
	1:14:57		3. Пов. интегра		. коор.)	
	1:15:11		5. Формула Ос			
	1:15:17		4. Пов. интегра			
10			6. Формула Сто		_	
Никоноров С.А.	219	10	_	10	6	3
Nº	Время	Правильность				
	0:08:19		3. Пов. интегра			4
	0:12:08		7. Операции в			1
	0:30:47		2. Пов. интегра		коор.)	
	0:46:48		6. Формула Сто			
	0:58:59		1. Произв. по н			
	1:00:39		9. Операции в			<u>ა</u>
	1:02:07		10. Потенциал			
	1:23:39		8. Операции в		кторных полях	2
	1:24:02		5. Формула Ос			
10	1:24:09	J 0	4. Пов. интегра	лы 2 рода		

Страница 70 из 71

Время	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка
Время Правильность Раздел 1				
1 0.11:33 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0.05442 0.4 1.Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1.11:48 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1.11:48 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1.11:48 0.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1.11:49 1.12:37 0.1 Произв. по напр. нормалы и кас. плоскость 1.12:37 1.0 1.12:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.12:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.12:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.12:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.12:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.12:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.12:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:7 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:7 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:7 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:7 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:3 1.0 1.0 1.0 пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1.13:37:37:37:37:37:37:37:37:37:37:37:37:37				
2 0.5442 0.4. Пов. интегралы 12 рода (шл. коор.) 3 111-148 0.3. Пов. интегралы 12 рода (шл. коор.) 4 1112-37 0.1 Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 5 111423 1.00 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 12-312 0.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 122-13 0.5 - Формула Остроградского 8 1128-10 0.7 Операции в скалярных и векторных полях 2 10 135-17 0.6 - Формула Остоска 9 128-20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 135-17 0.6 - Формула Остоска 10 135-17 0.6 - Формула Остоска 10 135-17 10 6. Формула Остоска 10 10 135-17 10 6. Формула Остоска 10 10 12-31 10 5 10 5 3 3 10 10 5 3 3 10 10 5 3 3 10 10 4 1 0 1 1 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	1			
3 1.11.148	2			
4 1.12.27 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость	3			
5 1.1.4.23 10.0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 6 1.23:12 0.2 Гове интеграла Трода (сф. коюр.) 7 1.27:13 0.5 формула Остроградского 8 1.28:10 0.7 Сперации в скалярных и векторных полях 1 9 1.28:20 100.8 Сперации в скалярных и векторных полях 2 10 1.35:17 0.6 Формула Стокса 10 1.35:17 0.6 Формула Стокса 10 1.35:17 0.6 Формула Стокса 10 1.00:10 1.00 Ост. 6 10 1.00 Ост. 6 100 9. Операции в скаларных и векторных полях 3 2 0.05:48 0.8 Операции в скаларных и векторных полях 3 3 0.010.41 0.1 Проязв. по напра. нормаль и кас. плоскость 4 0.12:43 0.10.10 Гове интеграла 1 рода (сф. коюр.) 6 0.21:22 0.7 Сперация в скаларных и векторных полях 1 7 0.24:05 10.3 Пов. интеграла 1 рода (цип. коф.) 8 0.27:05 0.5 Формула Остроградского 9 0.30:10 10.0 4.10s. интегралы 2 рода 10 0.31:51 10.0 6.4				
6 1.23.12	·			
7 1.27.13 0 5. Формула Остроградского 8 1.28.10 0 7. Операция в скалярных и векторных полях 1 10 1.35.17 0 6. Формула Стокса 10 1.35.17 10 5 10 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3				
8 1:28:10 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 10 1:35:17 0 6. Формула Стокса	7			
128/20 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 10 135-17 0.6 формула Стокса 1 0.021-66 100 5 3 3 3 3 100-41 0.124-36 100 5 3 3 3 3 3 100-41 0.124-36 100 0.075-66 10				
10 1:35:17				
Тервшкин К.В. 219 10 5 10 5 3 № Время 102:16 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.05:48 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 2 0.05:48 0.8. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.12:43 0.10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.12:42 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 7 0.24:05 100. 3. Пов. интегралы 1 рода (цип. коор.) 1 0.27:06 0.5. Формула Остроградского 0 0.03:01 100. 4. Пов. интегралы 2 рода 0.02:00 0.03:01 100. 4. Пов. интегралы 2 рода 0.03:01 100. 4. Пов. интегралы 2 рода 0.03:01 100. 4. Пов. интегралы 2 рода 0.03:01 100. 5. 3. 3 3 0.02:01 3 0.02:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03:02 0.03	-			
Ne				
1 0.02-16 100 9. Операции в окалярных и векторных полях 3 2 0.05-48 0.8. Операции в окалярных и векторных полях 2 3 0.10-41 0.1. Произв. по нагр., нормаль и кас. плоскость 4 0.12-43 0.10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.18-50 100.2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0.24-05 100.3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0.21-22 0.7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.24-05 100.3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0.30-10 100.4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0.31-51 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.33-51 100 6. Формула Стокса 1 10 0.33-51 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.18-52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.18-52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.30-33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.32-59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.33-94 0.6. Формула Стокса 1 0.0. Формула Стокса 1 0.30-33 10 0.9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.32-59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.33-94 0.6. Формула Стокса 1 0.0. Формула Стокса	•			
2 0.05.48 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.10.41 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.12.43 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.18.50 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 0.21.22 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 7 0.24.05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0.30.10 100 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0.30.10 100 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0 0.31.51 100 6. Формула Остроградского 1 1 0 0.31.55 1 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.18.52 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.18.52 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.18.52 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.18.52 100 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 2 0.18.52 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 2 1 0.33.3 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 1 1 0.33.3 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 2 1 0.30.33 100 10 0. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.33.3 100 1. Произв. по напр. нормаль и векторных полях 2 1 0.33.3 100 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.33.3 100 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.33.3 100 10 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.33.42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.57.33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.57.33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 1 0.57.33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0.57.33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0.05.36 0 0.9 Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.08.14 0 0. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0.05.36 0 0.9 Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.08.14 0 0. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0.05.34 0 0.08.14 0 0. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1 0.05.36 0 0.9 Операции в скалярных и векторных полях 2 0.06.26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 2 0.08.44 0 0.09.99 0.09.00 0 0.00 0.00 0.00 0	1		•	
3 0.10.41 0 1. Произв. по напр., мормаль и кас. плоскость 4 0.12.43 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 5 0.18.50 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 7 0.24.05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 7 0.24.05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цмл. коор.) 1 8 0.27.08 0 5. Формула Остроградского 1 0 0.31.51 100 6. Формула Остроградского 1 0 0.31.55 100 6. Формула Остроградского 1 0 0.30.33 10.29.13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.30.33 10.29.13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.30.33 10.29.13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 10 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.34 10 0 9. Операции в Скалярных и векторных полях 3 1 0.30.34 10 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.35.342 0 0.10. По поченциальные и соленоидальные поля 1 0.35.342 0 0.30.30 10.00 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.33 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.33 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.35.36 0 0.30.30 интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0	1			
4 0.12:43 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля				
5 0.18:50 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 6 0.21:22 0 7. Операции в скалярных и выкторных полях 1 7 0:24:05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цф. коор.) 8 0.27:08 0 5. Формула Остроградского 9 0:30:10 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0:31:51 100 6. Формула Стокса 11 0:31:51 100 6. Формула Стокса 12 0:31:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 13 0:29:13 10 5 10 5 3 14 0:33:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 10:13:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 10:13:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 10:13:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 0:29:13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:30:33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 5 0:32:59 100 1. Потегнциальные и соленоидальные поля 6 0:39:04 0 6. Формула Стокса 8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 11 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 12 19 10 2 2 12 10 2 2 2 10 2 2 2 10 3 3 0.88:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и векторных полях 3 1 0:08:14 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:17:54 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0:08:14 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 5 0:17:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2 100 2 2 100 2 2 7 100 2 2 100 2				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
6 0.21:22	·			
7 0.24.05 100 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 8 0.27.08 0 5. Формула Остроградского 9 0.30-10 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.31.51 100 6. Формула Стокса 5 10 5 3 Мем Вемя Правильность Раздел 1 0.13.55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.13.55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.13.55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.13.55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05.36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.05.36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1 0.30.36 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.30.30 10 9. Операции в скалярных и векторны				
8 0.27:08 0 5. Формула Остроградского 9 0.30:10 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.31:51 100 6. Формула Стокса 11 0.31:55 100 6. Формула Стокса 11 0.31:55 100 7. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 11 0.31:55 100 7. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 12 0.18:52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.32:53 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.30:33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.29:13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.39:04 0 6. Формула Стокса 1 0 0.57:06 0 0.57:06 0 0.5 Формула Остокса 1 0 0.57:08 0 0.57:06 0 0.5 Формула Осторгадского 1 0 0.57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0.57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0 0.57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0 0.55:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0 0.05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0 0.08:14 0 1. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.005:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0 0.08:14 0 1. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0.09:59 0 6. Формула Стокса 1 0.11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.01:754 100 2. Гов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0.31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 0.04:47 0 5. Формула Остроградского 1 0.04:174 0 5. Формула Остроградского 1 0.04:174 0 5. Формула Остроградского 1 0.04:174 0 5. Формула Остроградского 1 0.05:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0.06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1 0.06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 0.10:50 0 1. Потенциальные и соленоидальные поля 1 1.05:53 1 100 10. Потенциальные и соленоидальн	6			
9 0.30-10 100 4. Пов. интегралы 2 рода 10 0.31:51 100 6. Формула Стокса 11 0 0.31:51 100 6. Формула Стокса 12 10 10 5 10 5 3 10 10 5 3 10 5 3 10 10 5 3 10 5 3 10 10 13:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0.18:52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.29:13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0.30:33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.39:04 0 6. Формула Стокса 7 0.46:46 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0.53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0.57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0.57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0.57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 17умин г.О. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0.06:26 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.09:59 0 6. Формула Стокса 1 0.17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0.31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0.31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.18:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.09:59 0 6. Формула Стокса 1 0.31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06:56 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06:56 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06:56 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06:56 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0.11:47 0 5. Формула Остроградского 1 0 0.41:47 0 5. Формула Остроградского 1 0 0.41:47 0 5. Формула Остроградского 1 0 0.51:66 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0 1.50:66 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1.01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0.41:47 0 5. Формула Остроградского 10 0.41:47 0 5. Формула Остроградского 11 0.60:56 0 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 12 0.60:56 0 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 13 1.01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	7			
10 0.31:51 100 6. Формула Стокса				
Товмасян Д.А. Время Правильность Раздел 1 0.13:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:18:52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:29:13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:30:33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:39:04 0 8. Формула Стокса 7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Тумин Г.О. 219 10 2 100 2 2 2 № Время Правильность 9 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 1 0.17:54 1 00 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 1 0:05:33 1 0.08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 1 0.17:54 1 00 2. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 1 0.31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 0 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 1 8 0:39:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 0 0:06:26 0 10. Витегралы 1 рода (сф. коор.) 1 0 0:41:47 0 5. Формула Стокса 1 0 0:41:47 0 6. Формула Стокса 1 0 0:41:47 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 0 0:06:66 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 0 0:06:60 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 0 0 0:41:47 0 5. Формула Отероградского 0 1. Провав. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0 0:41:48 0 0:09:59 0 6. Формула Стокса 1 0.06:60 0 1. Провав. по напр., нормаль и кас. плоскость 0 1. Правильность 0 1. Провав. по напр., нормаль и кас. плоскость 0 1. Правильность 0 1. Провав. по напр., нормаль и кас. плоскость 0 1. 1:20:59 0 8. Формула Стокса 0 9. Стокса 0 9. Повечина в скалярных и векторных полях 2 0 0:06:60 0 1. Провав. по напр., нормаль		0:30:10	100	4. Пов. интегралы 2 рода
№ Время Правильность Раздел 1 0:13:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:18:52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:29:13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 3 4 0:30:33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:39:04 0 6. Формула Стокса 7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:53:342 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 7. Уили 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10	0:31:51	100	6. Формула Стокса
1 0:13:55 100 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:18:52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0:29:13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:30:33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:39:04 0 6. Формула Стокса 7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Тумин Г.О. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:11:38 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского 11 0:41:47 0 5. Формула Остроградского 12 0:15:06 0 1. Пороизв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Остроградского	Товмасян Д.А.	219	10	5 10 5 3
2 0.18.52 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 3 0.29.13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.39.04 0 6. Формупа Стокса 7 0.46.46 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0.53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0.57:06 0 5. Формупа Остроградского 10 0.57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Тумин Г.О. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0.05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 3 0.08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.09:59 0 6. Формупа Стокса 5 0.11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0.17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0.31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0.39:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0.41:47 0 5. Формупа Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1 0.06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 0.06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.12:80 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 1 1 0.06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.12:81 0 2. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1.12:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 1 1.12:31 100 10. Потенциальные и кас. плоскость 1 1 0.06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.13:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1.20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 1.12:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1 1.28:02 0 6. Формупа Остроградского 1 1.28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	Nº	Время	Правильность	Раздел
3 0:29:13 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 4 0:30:33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0:32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:39:04 0 6. Формула Стокса 7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 11 0 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 12 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 3 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 17 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 18 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 19 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 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 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 3 10:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30	1	0:13:55	100	1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость
4 0.30.33 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 5 0.32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0.39.04 0 6. Формула Стокса 7 0.46:46 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0.53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0.57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0.57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Тумин Г.О. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0.05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0.06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0.08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0.09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 10:1:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Остроградского 9 1:26:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	2	0:18:52	100	8. Операции в скалярных и векторных полях 2
5 0:32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:39:04 06. Формула Стокса 7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:42 02. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 10 0:57:33 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 03. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 2 2 2 10 2 10 2 2 10 2 10 2 2 2 10:05:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 0:05:36 09. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:08:14 01. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 06. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3	0:29:13	0	7. Операции в скалярных и векторных полях 1
5 0:32:59 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 6 0:39:04 0 6. Формула Стокса 7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 2 рода 10 0:57:56 0 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 10 0:59:59 0 0. С. Формула Стокса 10 0:59:59:59:59 0 0. Формула Стокса 10 0:59:59:59 0 0. С. Формула Стокса 10 0:59:59 0 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0. С. Формула Стокса 10 0:59:59 0 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:59:59 0 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 10 0:59:59 0 0. Операции в скалярных и векторных полях 2 0. Операции в скалярных и векторных полях 3 0. Операции в скалярных и векторн	4	0:30:33	100	9. Операции в скалярных и векторных полях 3
6 0:39:04 0 6. Формула Стокса 7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:57:33 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10 0:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 10:05:34 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 10:05:35 0 11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10:05:35 0 11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 10:05:35 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 10:05:35 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5	0:32:59		
7 0:46:46 100 4. Пов. интегралы 2 рода 8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 7 мин г.О. 219 10 2 2 10 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		0:39:04		
8 0:53:42 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Тумин Г.О. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр. нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Остроградского 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	7			
9 0:57:06 0 5. Формула Остроградского 10 0:57:33 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) Тумин Г.О. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел	8			
Тумин Г.О. 219 10 2 10 2 2 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9 . Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 3 1 0. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Остроградского 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
Тумин Г.О. 219 10 2 10 2 2				
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 2 2 2 № Время Правильность Раздел 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плос				
1 0:05:36 0 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Остроградского			-	
2 0:06:26 0 10. Потенциальные и соленоидальные поля 3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 10 2 2 2 2	1		_	
3 0:08:14 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	2			
4 0:09:59 0 6. Формула Стокса 5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 2				
5 0:11:33 100 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
6 0:17:54 100 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				• •
7 0:31:55 0 7. Операции в скалярных и векторных полях 1 8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
8 0:39:58 0 4. Пов. интегралы 2 рода 9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	9			
9 0:40:54 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.) 10 0:41:47 0 5. Формула Остроградского Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел	1			
Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 Фалин И.А. 219 10 2 <				
Фалин И.А. 219 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 1 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 1 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 1 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 1 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 1 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
№ Время Правильность Раздел 1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
1 0:06:56 100 9. Операции в скалярных и векторных полях 3 2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
2 0:15:06 0 1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость 3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	<u>N</u> 2		•	
3 1:01:28 0 4. Пов. интегралы 2 рода 4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	1			
4 1:18:48 0 2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.) 5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
5 1:20:59 0 8. Операции в скалярных и векторных полях 2 6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
6 1:22:08 0 5. Формула Остроградского 7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
7 1:25:31 100 10. Потенциальные и соленоидальные поля 8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)				
8 1:28:02 0 6. Формула Стокса 9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	6			
9 1:28:42 0 3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)	7			
	8	1:28:02		, ,
	9	1:28:42	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)
	10	1:31:13	0	7. Операции в скалярных и векторных полях 1

Страница 71 из 71

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка		
Черненко С.В.	219	10	3	10	3	2		
Nº	Время	Правильность	Раздел					
1	0:15:25	0	2. Пов. интегра	2. Пов. интегралы 1 рода (сф. коор.)				
2	0:17:58	0	8. Операции в скалярных и векторных полях 2					
3	0:18:50	0	7. Операции в скалярных и векторных полях 1					
4	0:20:33		1. Произв. по напр., нормаль и кас. плоскость					
5	0:21:47	0	3. Пов. интегралы 1 рода (цил. коор.)					
6	0:23:00		6. Формула Сто					
7	0:23:42	100	5. Формула Остроградского					
8	0:24:04	0	10. Потенциальные и соленоидальные поля					
9	0:24:45	0	9. Операции в скалярных и векторных полях 3					
10	0:30:39	100	4. Пов. интегра	лы 2 рода				