Фамилия И.О.	IΓ	руппа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Анненкова Е.А.	- †	101	5			•	оцоппа
Nº	E	Время	Правильность		1		
<u>-</u>	1	0:10:55			иалы высших п	Орядков	
	2	0:24:58			старших произ		
	3	0:29:20		3. Замена пере		Бодивіх	
	4	0:34:04			рирования по ч	<u>. </u>	
	5	0:45:50			ание рациональ		
Арутюнян Д.М.	-	101	5	2	5 <u> </u>		
<u>ü</u>	F	Время	Правильность	Разлеп			
	1	0:09:39	•		иалы высших п	UNGUKUB 	
	2	0:19:37			старших произ		
	3	0:22:41		3. Замена пере		Бодпых	
	4	0:23:03			рирования по ч	2CTGM	
	5	0:29:24			рирования по ч ание рациональ		
Бондарев Д.П.	7	101		3. Интегрирова	T .		
вондарев д.п. №		время	Правильность			-	'
V =	1	0:33:04		3. Замена пере	<u> І</u>		
	2	0:35:58				l ODGUVOR	
	3	0:35:58			иалы высших п старших произ		
	_	0:42:20					
	4 5				ание рациональ		
Da-wa- M.D.	5	0:43:24	5		рирования по ч		
Волков М.В.	-	101	•		5	2	
Nº	4	Время 0.50.50	Правильность		<u> </u>		
	1	0:58:59			иалы высших п		
	2	0:59:07			старших произ	водных I	
	3	0:59:14		3. Замена пере			
	4	0:59:18			рирования по ч		
п го	5	0:59:30	0	5. Интегрирова	ание рациональ		
Дерзский Г.Э.	_	101	5	2	5	2	
Nº	4	Время	Правильность				
	1	0:08:13			иалы высших п		
	2	0:15:18			старших произ	водных I	
	3	0:22:47		3. Замена пере			
	4	1:01:04			ание рациональ		
	5	1:06:27	0	4. Метод интег	рирования по ч		
Загороднюк Д.П.		101	5	4	5	4	,
Nº	E	Время		Раздел			
	1	0:18:20			старших произ	водных	
	2	0:28:30		3. Замена пере			
	3	0:41:19			рирования по ч		
	4	0:48:00			ание рациональ		
	5	0:54:45			иалы высших п		
Изъюров И.В.		101	5	_	5	2	
Nº	E	Время	Правильность				
	1	0:19:04			иалы высших п		
	2	0:38:49			старших произ		
	3	1:14:05			рирования по ч		
	4	1:14:25			ание рациональ	ной функции	
	5	1:15:09	100	3. Замена пере	еменной		
Калинин С.А.		101	5	2	5	2	
Vo	E	Время	Правильность	Раздел			
	1	0:08:37			иалы высших п		
	2	0:15:07	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
	3	0:22:14		3. Замена пере			
	4	0:40:22			рирования по ч	астям	
	5	0:48:01			 ание рациональ		i

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ковалев Ю.А.	101	5	•	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
,	0:09:01		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:43:18		2. Вычисление			
	3 0:53:26		3. Замена пере			
	1:04:32		4. Метод интег		астям	
	1:17:30		5. Интегрирова			
Конкина К.И.	101	5	3	5	<u> </u>	3
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
,	0:12:22		2. Вычисление	Старших произ	I BOUHPIX	
			3. Замена пере		водпых	
	0:44:05		1. Дифференці		NOUTKOR NOUTKOR	
	0:55:01		4. Метод интег			
ле А .Т.	0:55:05 101	5	5. Интегрирова	ние рациональ 5	· · ·	A
Nº		Провиди пости	Розпол	3	4	4
I \ ≌	Время	Правильность		40.00 50.000		
	0:07:36		1. Дифференці		орядков I	
	0:14:43		3. Замена пере		<u> </u>	
	0:33:30		2. Вычисление			
	0:52:11		5. Интегрирова			
	0:56:23	0	4. Метод интег			_
Маркина Е.С.	101	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность				
	0:22:54		3. Замена пере		<u> </u>	
	0:35:29		5. Интегрирова			
	0:40:31		4. Метод интег			
4	4 0:41:02 0 2. Вычисление старших производных					
	0:41:31	100	1. Дифференці		T .	
Матешев И.С.	101	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность				
	0:32:18	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
	0:42:23		3. Замена пере			
	0:43:19		4. Метод интег			
	0:49:20		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	1:00:35	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
Пичугов Р.Д.	101	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:25:02	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:38:22		3. Замена пере			
	0:52:12		5. Интегрирова		ной функции	
	0:57:13		4. Метод интег			
	0:57:16		2. Вычисление			
Полякова А.В.	101	5	3			3
Nº	Время	Правильность				
,	0:06:25		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
:	0:09:25		3. Замена пере			
	3 0:27:38		4. Метод интег		астям	
			2. Вычисление			
	1:02:07		5. Интегрирова			
Ской В.В.	101	5	2. Интегрирова 2	5		2
Nº	Время	Правильность		<u> </u>		
1 V =	1 0:08:07	•		ASTEL BELOWING TO	NOGUVOR	
	0:08:07		1. Дифференці			
	-		2. Вычисление			
	0:50:32		4. Метод интег		астям Г	
	0:56:54		3. Замена пере			
	0:57:26	<u> </u>	5. Интегрирова	ние рациональ	нои функции	l

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Собко Г.С.	101	5	•	5	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:25	•	2. Вычисление	старших произ	водных	
2			3. Замена пере			
3			5. Интегрирова		ной функции	
4	0:59:10		1. Дифференці			
5			4. Метод интег			
Ткаченко В.Б.	101	5	4	5		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:41	•	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2			2. Вычисление			
3			5. Интегрирова			
4	0:53:46		3. Замена пере		 	
5			4. Метод интег		астям	
Троицкий А.А.	101	5		5		4
Nº	Время	Правильность	-		,	
1	0:13:09		2. Вычисление	CLSDITINX LIDONS	<u>.</u> ВОЛНЫХ	
2			3. Замена пере		одпых	
3			4. Метод интег		I actam	
4			5. Интегрирова			
5			 Интегрирова Дифференці 			
	101	5		лалы высших по 5		4
Царфина Н.Д. №			-	3	4	4
Νº	Время 0:21:32	Правильность				
1			1. Дифференці			
2			2. Вычисление		водных I	
3			3. Замена пере			
4	0:56:50		5. Интегрирова			
5		100	4. Метод интег	i - '		_
Чекалина В.А.	101	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:19:55	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
2			3. Замена пере			
3			4. Метод интег			
4			5. Интегрирова			
5		100	1. Дифференці	иалы высших п		
Чечета Д.А.	101	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:27:36		1. Дифференці			
2			2. Вычисление		водных	
3			3. Замена пере			
4			5. Интегрирова			
5		100	4. Метод интег			
Юреня А.Ю.	101	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:05:46		1. Дифференці		орядков	
2			3. Замена пере			
3			5. Интегрирова			
4	0:33:49	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
5	0:39:18	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Алексеев А.И.	102	5	3	5	3	3
4	Время	Правильность	Раздел			
Nº	БРСІЛІЛ					
<u>№</u> 1	0:35:10	•	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
<u>№</u> 1 2	0:35:10	0	1. Дифференці 2. Вычисление		•	
1	0:35:10 0:53:19	0 100		старших произ	•	
1 2	0:35:10 0:53:19 0:56:41	0 100 0	2. Вычисление	старших произ еменной	водных	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белов А.В.	102		•	5	•	2
Nº	Время	Правильность			_	_
,,-	0:11:02	•	3. Замена пере	менной		
	0:19:22		2. Вычисление		I ВОЛНЫХ	
			4. Метод интег			
	0:35:14		5. Интегрирова			
Į.			1. Дифференці			
Вениаминов М.Ф.	102	5	<u>1. дифференці</u> 4	5		4
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	7
-	0:14:17		1. Дифференці		UNGUKUB 	
			3. Замена пере		Г	
			4. Метод интег		L	
	1:00:48		5. Интегрирова			
Захаров Н.Е.	1.09.42	5	2. Вычисление	5		2
оахаров п.с. №		•	Роспол	3	<u> </u>	
N≃ ,	Время	Правильность		OTODUUN TOOMS	POULLIN	
	0:14:43		2. Вычисление		водных Г	
			3. Замена пере		007514	
3			4. Метод интег			
4			5. Интегрирова			
		0	1. Дифференці			_
Каверина С.В.	102	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	0:09:10		2. Вычисление		водных	
2	0:15:13		3. Замена пере			
3			4. Метод интег			
4	1:08:30		5. Интегрирова			
Į.			1. Дифференці		• •	
Казанцев А.Е.	102	5		5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	0:14:03		2. Вычисление			
	0:20:55		4. Метод интег			
3			5. Интегрирова	•		
4			1. Дифференці		орядков	
	0:32:19	100	3. Замена пере			
Кимберг Я.С.	102	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
•	0:07:00	100	3. Замена пере	еменной		
2	0:17:53	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	0:28:49	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
4	0:37:54	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
ŗ	0:45:02	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
Коростин А.О.	102	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
•	0:12:36		2. Вычисление	старших произ	водных	
2			3. Замена пере			
3			4. Метод интег		астям	
	0:27:39		5. Интегрирова			
Į			1. Дифференці			
Котов В.И.	102	5	1	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:08:06		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
			2. Вычисление			
			3. Замена пере		_ 55.//	
			4. Метод интег		<u>. </u>	
				ppubur.// 110 1	1 / 1171	1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Котова М.С.	102		-	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:46		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:36:47		4. Метод интег			
3			5. Интегрирова			
4	0:48:51		2. Вычисление			
5			3. Замена пере		-m	
Мудрох А.А.	102	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Разлеп		-	-
1	0:15:58		3. Замена пере	Менной		
2	0:26:06		4. Метод интег		L	
3	0:32:43		5. Интегрирова			
3	0:37:12		1. Дифференці			
5	0:39:04		2. Вычисление			
	102	5	2. Вычисление	<u>старших произ</u> 5		2
Николаев Д.И. №		Проридицест	_	3	3	3
I \ ≌	Время	Правильность		OTODUUN TOO	DOUIL IV	
1	0:26:01		2. Вычисление		водных Г	
2	0:30:40		3. Замена пере		0.07.514	
3			4. Метод интег			
4	0:46:10		5. Интегрирова			
5		0	1. Дифференці			_
Никулин Е.И.	102	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:26:48		1. Дифференці			
2	0:42:36		2. Вычисление		водных	
3			3. Замена пере			
4	0:57:16			 4. Метод интегрирования по частям 5. Интегрирование рациональной функции 		
5	1:06:33	100	5. Интегрирова	ние рациональ	· · ·	
Нурисламова Г.Н.	102	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:36:07		3. Замена пере			
2	0:54:10		5. Интегрирова			
3		100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
4	1:06:10		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
5	1:16:32	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
Папенков К.В.	102	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:18	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:00:23		2. Вычисление			
3	0:05:32		3. Замена пере			
4	0:07:56		4. Метод интег		астям	
5			5. Интегрирова			
Роенко А.А.	102	5		5		2
Nº STREE 7 117 11	Время	Правильность	_		_	-
1	0:08:39		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:32:20		3. Замена пере			
3			4. Метод интег		<u>г</u>	
4	0:48:29		5. Интегрирова			
5			2. Вычисление			
Рожновская А.А.	102	5	5	<u>старших произ</u> 5		5
Рожновская А.А.		Правильност	_	3	3	3
1N=	Время	Правильность		40.01.1.01.101.111.		
1	0:07:56		1. Дифференці			
2	0:15:00		2. Вычисление		водных Г	
3			3. Замена пере			
4			4. Метод интег			
5	0:32:08	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Стрюнгис Р.Ф.		102	5	·	•		3
Nº		Время	Правильность				
	1	0:13:09	•	3. Замена пере	еменной		
	2	0:49:08		5. Интегрирова		ной функции	
	3	1:06:57		2. Вычисление			
	4	1:08:54		4. Метод интег			
Харитонов А.С.		102	5	1	5		2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:25:41	100	1. Дифференц	орядков		
	2	0:31:26		2. Вычисление			
	3	0:35:03	0	4. Метод интег	астям		
	4	0:35:06	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	5	0:35:10	0	3. Замена пере	еменной		
Шаламова Е.И.		102	5	0	5	0	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:12:32	0	3. Замена пере	еменной		
	2	0:12:41	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	3	0:12:54	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	4	0:12:57	0	1. Дифференц	иалы высших п	орядков	
	5	0:13:01	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
Адамец Г.А.		103	5	5	5	5	5
Nº		Время	Правильность				
	1	0:18:38		2. Вычисление		водных	
	2	0:30:09		3. Замена пере			
	3	0:45:59	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
		1:24:50		5. Интегрирова			
	5	1:41:17	100	1. Дифференц	иалы высших п	орядков	
Алексеев А.М.		103	5	5	5	5	5
Nº		Время	Правильность				
	1	0:04:54		1. Дифференц			
	2	0:08:31	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
	3	0:11:17		3. Замена пере			
	4	0:27:43		4. Метод интег			
	5	0:32:53		5. Интегрирова			
Бабанин Е.А.		103			5	2	2
Nº		Время	Правильность				
	1	0:19:42		1. Дифференц			
	2	0:31:10		2. Вычисление		водных	
	3	0:44:21		3. Замена пере			
	4	1:09:17		4. Метод интег	· ·		
F	5	1:17:01	0	5. Интегрирова			
Башкатова Н.Н.		103	5	<u> </u>	5	3	3
Nº		Время	Правильность		<u> </u>	l	
	1	0:27:28		5. Интегрирова			
	2	0:28:19		1. Дифференц		•	
	3	0:44:06		2. Вычисление		водных Г	
	4	0:46:27		3. Замена пере		007514	
Ranyon P P	5	0:47:22 103	<u> </u>	4. Метод интег			
Валуев В.В. №			Провиди изот	Возпол	5	3	3
IN≌	4	Время 0:19:15	•	Раздел	 		
	1			1. Дифференц			
	2 3	0:40:59 0:44:37		2. Вычисление		водных Г	
						OOTGM	
	4	0:45:49		ч. метод интег		астям	
	5	0:50:58	400	5. Интегрирова			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Домбровская Ж.О.	103	5	_	5		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:18		2. Вычисление	старших произ	ВОДНЫХ	
2	0:11:40		3. Замена пере			
3	0:17:05		5. Интегрирова		ной функции	
4	0:31:17		1. Дифференці			
5	0:36:47		4. Метод интег			
Иванова Е.Л.	103	5	4	5		4
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
1	0:14:02		1. Дифференці	иалы высших п	I ODGUKOB	
2	0:36:40		2. Вычисление			
3	0:49:35		3. Замена пере		Водпых	
9	0:57:37		4. Метод интег		OCTOM	
5	1:02:21					
Кабак А.А.	1.02.21	100	 5. Интегрирова 5 	ние рациональ 5	T	5
Nº		Пропили пости	_	3	3	5
1 \ \ ^{\\\}	Время	Правильность			Loŭ domano	
1	0:35:59		5. Интегрирова			
2	0:36:08		1. Дифференці			
3	0:36:17		2. Вычисление		водных	
4	0:36:28		3. Замена пере			
5	0:36:40		4. Метод интег			_
Колесниченко А.Ю.	103	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:13:29		2. Вычисление		водных	
2	0:17:39		3. Замена пере			
3	0:32:07		4. Метод интег			
4	0:40:14		5. Интегрирова			
5	0:55:42	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
Кулаковский А.Ю.	103	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:17:20	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:25:01		2. Вычисление			
3	0:38:39		5. Интегрирова		ной функции	
4	0:40:24	0	3. Замена пере	менной		
5	0:41:09	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Лосев Г.Д.	103	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:06	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:15:50		3. Замена пере			
3	0:19:45		4. Метод интег		астям	
4	0:23:36		5. Интегрирова	•		
5	0:26:34		2. Вычисление			
Меттус Д.Е.	103	5	2	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	_
1	0:29:39		2. Вычисление	старших произ	водных	
2	0:55:13		4. Метод интег			
3	1:03:09		5. Интегрирова			
4	1:11:23		1. Дифференці			
5	1:19:00		3. Замена пере		SP/MINOD	
 Минасянц Н.Д.	103	5	J. Galvioria riope	5	4	1
№	Время	Правильность	Разлеп		-	-
1	0:50:04		4. Метод интег	UNDOBSPING BO 1.	ACTOM	
2	1:16:12					
			1. Дифференці		<u> </u>	
3	1:16:30		2. Вычисление		водных І	
4	1:16:53		3. Замена пере		Loŭ dominioni	
5	1:42:48	100	5. Интегрирова	ние рациональ	нои функции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Мкртчян А.В.	103	5	3	. 5	•	-	
Nº	Время	Правильность			<u> </u>	 	
	1 0:05:05		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	1	
	2 0:12:24		2. Вычисление			1	
	3 0:15:06		3. Замена пере		×,	1	
	4 0:28:56		4. Метод интег		астям		
	5 0:38:42		5. Интегрирова				
Муха И.Р.	103	5	4	5	1	4	
Nº	Время	Правильность	Разлеп		-	•	
	1 0:05:29		1. Дифференці	иалы высших п	I ODЯЛКОВ		
	2 0:09:33		2. Вычисление				
	3 0:14:01		3. Замена пере		Бодпых		
	4 0:21:31		5. Интегрирова		пой функции		
	5 0:33:03		4. Метод интег				
Немов К.С.	103	5		рирования по ч 5		2	
Nº	Время	Правильность	·	3	3	3	
1 V =	о:22:17		3. Замена пере	Mennoù		 	
	2 0:39:36		 Замена пере Интегрирова 			 	
	3 0:44:58		2. Вычисление			 	
	4 0:53:56		1. Дифференці				
Havean A.C.	5 0:58:04	<u> </u>	4. Метод интег	рирования по ч		-	
Нечаев А.С.	103	5	3	5	3	3	
Nº	Время	Правильность		Į			
	1 0:05:19		3. Замена пере				
	2 0:15:14		1. Дифференці				
	3 0:28:14			4. Метод интегрирования по частям			
	4 0:33:25		5. Интегрирова				
	5 0:43:42		2. Вычисление			_	
Румянцев Б.Д.	103	5		5	4	4	
Nº	Время	Правильность					
	1 0:09:03		1. Дифференці				
	2 0:27:28		2. Вычисление		водных		
	3 0:40:17		3. Замена пере				
	4 1:07:31		5. Интегрирова				
	5 1:07:35	0	4. Метод интег	рирования по ч			
Сорокин Я.М.	103	5	4	5	4	4	
Nº	Время	Правильность					
	1 0:04:03		1. Дифференці				
	2 0:09:21		2. Вычисление		водных		
	3 0:12:45		3. Замена пере				
	4 0:20:56		4. Метод интег				
	5 0:28:17		5. Интегрирова				
Старков А.С.	103	5		5	3	3	
Nº	Время	Правильность					
	1 0:17:09		5. Интегрирова				
	2 0:31:49		2. Вычисление				
	3 0:33:09	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков		
	4 0:35:52	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям		
	5 0:39:06	100	3. Замена пере	еменной			
Терентиенко К.А.	103	5	3	5	3	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел				
	1 0:17:18		3. Замена пере	еменной			
	2 0:36:17		5. Интегрирова		ной функции		
	3 0:43:23		4. Метод интег				
	4 0:51:45		2. Вычисление	• •			
	5 0:51:55		1. Дифференці				

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка	
Хасанов Т.Б.		103	5	•	. 5	•	2	
Nº		Время	Правильность			-	<u>-</u>	
	1	0:17:11		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков		
	2	0:25:48		3. Замена пере		Г		
	3	0:29:15			Вычисление старших производных			
	4	0:37:59		5. Интегрирова				
	5	0:48:24		4. Метод интег				
Shirani F.\$.		104	5	т. Метод интег	рирования по ч 5		2	
Nº		Время	Правильность	Разпол	3			
112	1	0:46:36		3. Замена пере	Marinaŭ			
	2	1:15:32				007714		
				4. Метод интег				
	3	1:57:32		2. Вычисление				
	4	1:57:56		5. Интегрирова				
	5	1:58:00	0	1. Дифференці		• •		
Анисимов П.С.		104	5	•	5	4	4	
Nº		Время	Правильность					
	1	0:09:45		3. Замена пере				
	2	0:20:52		1. Дифференці				
	3	0:25:13		2. Вычисление				
	4	0:37:42	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям		
	5	0:40:04		5. Интегрирова				
Бордуков Д.А.		104	5	3	5	3	3	
Nº		Время	Правильность	Раздел				
	1	0:21:42	•	2. Вычисление	старших произ	ВОЛНЫХ		
	2	0:48:23		3. Замена пере				
	3	1:01:48		4. Метод интег		I		
	1	1:02:12		5. Интегрирова				
	5	1:05:46		1. Дифференц				
Борисов В.О.	5	1.03.40	5		лалы высших п 5	• •	4	
№					3	4	4	
IAS	4	Время	Правильность					
	1	0:27:54		2. Вычисление		водных Г		
	2	0:32:17		3. Замена пере				
	3	0:38:31		4. Метод интег				
	4	0:54:54		1. Дифференці				
	5	1:01:06	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции		
Волошин Р.А.		104	5	3	5	3	3	
Nº		Время	Правильность					
	1	0:05:10		1. Дифференці				
	2	0:17:55	100	2. Вычисление	старших произ	водных		
	3	0:23:00		3. Замена пере				
	4	0:30:28	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям		
	5	0:36:35		5. Интегрирова				
Иванова А.О.		104	5	4	5		4	
Nº		Время	Правильность	Раздел				
	1	0:36:15		3. Замена пере	менной			
	2	0:45:46		4. Метод интег		<u>.</u> астям		
	3	0:52:36		5. Интегрирова				
	4	1:01:20		2. Вычисление	•		1	
	5	1:04:11		1. Дифференці				
Кос П.И.	J	104	5	1. дифференці	5	1	2	
Nº		Время	Правильность	·	<u> </u>			
1 V =	1	0:00:12			AODLI BUOUWY T		 	
	<u>၂</u>			1. Дифференці				
	2	0:00:14		2. Вычисление		водных І	 	
	3	0:00:17		3. Замена пере				
	4	0:00:21		4. Метод интег			ļ	
	5	0:00:26	0	5. Интегрирова	ние рациональ	нои функции	<u> </u>	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левченко Д.С.	104	5	0	5	0	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:01:19		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
•	2 0:01:32		2. Вычисление			
	3 0:01:34		3. Замена пере			
	0:01:39		4. Метод интег		астям	
	0:01:43		5. Интегрирова			
Меличенко И.С.	104	5	3	5		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:03:40	•	1. Дифференці	NAUPI BPICITINA U	UNGUKUB L	
	2 0:13:21		2. Вычисление		•	
	0:13:21		3. Замена пере		водных	
	0:20:32		4. Метод интег		OCTGM	
	0:31:56	0				
Николаева А.В.	104	<u></u>	5. Интегрирова 2	ние рациональ 5	· · · ·	2
		Провити изоти		3		
Nº	Время	Правильность		OTOBUMAY === ====	<u> </u>	
	0:21:27		2. Вычисление			
	0:34:40		5. Интегрирова		нои функции	
,	0:37:19		3. Замена пере			
4	0:43:18		4. Метод интег			
	0:53:50	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
Погудин А.В.	104	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность				
	0:00:04		1. Дифференці			
2	0:00:16		2. Вычисление		водных	
;	0:00:21	0	3. Замена пере	еменной		
	0:00:24	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	0:00:27	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
Промыслов С.Н.	104	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:01:38	100	3. Замена пере	еменной		
	0:06:22		5. Интегрирова		ной функции	
,	3 0:09:40		1. Дифференці			
	1 0:12:15		2. Вычисление		•	
	0:12:37		4. Метод интег			
Садретдинов Х.Х.	104	5	0	5	0	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп		•	_
.,-	0:04:32	•	1. Дифференці	иалы высших п	NOGUKOB ODGUKOB	
	2 0:05:08		2. Вычисление			
	0:06:16		3. Замена пере		20 <u>41101</u> X	
	0:06:22		4. Метод интег		L ACTAM	
	0:06:26		5. Интегрирова			
Синельникова А.Б.	104	5	o. Fill Gipupusa	лие рациональ 5		2
<u>№</u>		Правильность	Разпол	- 3	 	-
 \	Время 1 1:04:02			CTANUMY TOOLS	POURITY	
	2 1:04:33		2. Вычисление		оодпоіх —	
			3. Замена пере		l Cotan	
	1:04:44		4. Метод интег			
	1:05:13		5. Интегрирова			
	1:05:54	0	1. Дифференці			_
Старцев А.А.	104	5	4	5	4	4
Nº	Время		Раздел			
	0:33:49		1. Дифференці			
	0:38:00		2. Вычисление		водных	
,	0:43:48		3. Замена пере			
	0:48:01		4. Метод интег			
	0:48:19			ние рациональ		

Субботин В.Г. 104 5 3 6 3 NN Время Правильность Раздел 1 0.14.57 100 2. Въмисление старших производных 2 0.19.11 100 3. Замена переменной 1 0.19.11 100 3. Замена переменной 3 0.037.17 0.5 Интегрирование рациональной функции 4 0.41.00 0.1 Дифференциалы высших порядков 5 0.48.34 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.52.13 100 3. Замена переменной 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1.14.15.7 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 2.03.26 0.2 Въмисление старших производных 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Фамилия И.О.	Групі	па №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Время Правильность Раздел		1					•	3
1 0.14.57 100 2 Вънчисление старших производных 2 0.1911 100 3 Замена переменной 3 0.37.17 0 5 Интегрирование рациональной функции 4 0.41.00 0 1, Дифференциалы высших порядков 5 0.48.34 100 4 Merog интегрирования по частям 100 5.21.3 100 3 Замена переменной 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.52.13 1 0.5	,	Врем		_				
2 0.19.11 100 3. Замена переменной 1. Дифференциалы высших порядков 1. Ди	11-	1				СТАПШИХ ПООИЗ	I RODHNY	
3		2					БОДПЫХ	
4							ной фанклии Г	
Больнов (Сунь С.\$) 104 5 Метор интегрирования по частям N°R Время 1 0.52:13 100 3 6 3 N°R 1 0.52:13 100 3. амена переменной 1 1 0.52:13 100 3. амена переменной 1 1 1 0.00 1 1 0.00 1 1 0.00 1 1 0.00 2 0.00 2 0.00 2 0.00 0.00 0.00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <		4				•		
Сунь C.S. 104 5 3 5 3 № Время 1 0.52:13 100 3. Замена переменной 1 0.52:13 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1.13:15 100 4. Метод интегрирования по частям 4 2.03:26 0 2. Вычисление старших производных 5 2.06:51 0 1. Дифференциалы высших порядков 6 0 7. Варима 1 0.0032 0 1. Дифференциалы высших порядков 8 1 0.0032 0 1. Дифференциалы высших порядков 0 0 9 0.00:32 0 1. Дифференциалы высших порядков 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <t< td=""><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		5						
Ne	CVHL C \$	* 		5				3
1 0.52-13 100 3.3 амена переменной 2 1:13:15 100 4. Метод интегрирования по частям 3 1:41:57 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 2:03:26 0 2. Вычисление старших производных 5 2:06:51 0 1. Диферерециалы высших порядков Филимонов И.В. 104 5 0 5 0 5 0 0 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	-	Bnew		Правильность	-			
2 1.13:15 100 (4. Метод интегрирования по частям 4 2:03:26 0 2. Вънчсление старших производных 5 2:06:51 0 1. Дифференциалы высших порядков Филимонов И.В. 104 5 0 5 0 5 0 5 0 1 1 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0:00:32 0 0. 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:00:38 0 2. Вънчсление старших производных 3 0:00:42 0 3. Замена переменной 4 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:00:53 0 5. Интегрирования по частям 5 0:00:53 0 5. Интегрирования по частям 6 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 7 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 9 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 9 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 9 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:44:19 100 5. Интегрирования по частям 1 0:00:33 0 5. Интегрирования по частям 1 0:00:34 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:44:19 100 5. Интегрирования по частям 1 0:00:40:41:19 100 5. Интегрирования по частям 1 0:00:40:41:19 100 5. Интегрирования по частям 1 0:00:40:41:41:41 10:41:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:41 10:	14-	1 DPCIM				<u> Менной</u>		
3 1-14:57 100 Б. Интегрирование рациональной функции 4 2:03:26 0 2. Вычисление старших производных 5 2:06:51 01. Дифференциалы высших порядков 0илимонов И.В. 104 5 0 5 0 5 0 0 1 Дифференциалы высших порядков 1 0:00:32 01. Дифференциалы высших порядков 2 0:00:38 0 2. Вычисление старших производных 1 0:00:32 01. Дифференциалы высших порядков 2 0:00:38 0 2. Вычисление старших производных 1 0:00:40 03. Замена переменной 1 0:00:40 03:40 03. Замена переменной 1 0:00:40 03:40 03. Замена переменной 1 0:00:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40 03:40		2					2CTGM	
4 2-03:26 0 2. Вычисление старших производных								
билимонов И.В. 104 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 0 5 0 № 1 0:00:32 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:00:38 0 2. Вычисление старших производных 3 0:00:42 0 3. Замена переменной 4 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:00:53 0. 5. Интегрирование рациональной функции 0 5. Интегрирование рациональной функции 0 5. Интегрирование рациональной функции 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3								
Филимонов И.В. 104 5 0 5 0 № Время Правильность 1 0:00:32 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:32 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:00:38 0 2. Вычисление старших производных 3 0:00:42 0 3. Замена переменной 4 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:00:53 0 5. Интегрирования рациональной функции 8 0:00:53 0 5. Интегрирования рациональной функции 9 1 0:09:34 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:20 100 3. Замена переменной 1 4 0:38:09 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:44:19 100 5. Интегрирования рациональной функции Гравильность Раздел 1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной <tr< td=""><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>		-						
№ Время Правильность Раздел 1 0.00.32 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.00.38 0 2. Вычисление старших производных 3 0.00.42 0 3. Замена переменной 4 0.00.46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0.00.53 0 5. Интегрирования рациональной функции Шаталина Е.И. 104 5 2 5 2 1 0.09.34 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Augustan IA D	5						2
1 0.00.32 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.00.38 02. Вычисление старших производных 3 0.00.42 03. Замена переменной 4 0.00.46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0.00.53 0 5. Интегрирование рациональной функции 10 1 0.09.34 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.27.52 0 2. Вычисление старших производных 3 0.32.20 100 3. Замена переменной 1 0.09.34 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.27.52 0 2. Вычисление старших производных 3 0.32.20 100 3. Замена переменной 5 0.444.19 100 5. Интегрирования по частям 5 0.444.19 100 5. Интегрирования по частям 1 0.08.09 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.04.46 0 5. Интегрирования по частям 1 0.04.45 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.05.137 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.00.45 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.00.47 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.00.40 0 1. Диффе		Dear		_	-	5	U	
2 0:00:38 0 2. Вычисление старших производных 3 0:00:42 0 3. Замена переменной 4 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:00:53 0 5. Интегрирования рациональной функции 1 0:00:34 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:34 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:27:52 0 2. Вычисление старших производных 3 0:32:20 100 3. Замена переменной 4 0:38:09 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:44:19 100 5. Интегрирования рациональной функции 1 0:00:44:19 100 5. Интегрирования по частям 1 0:00:44:19 100 5. Интегрирования по частям 1 0:00:40:40 10:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40:40	I√ō	врем						
3 0.00-42 0 3. Замена переменной 5 0.00-46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0.00-53 0 5. Интегрирования по частям 1 0.00-54 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.09-34 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.27-52 0 2. Вычисление старших производных 3 0.32-20 100 3. Замена переменной 4 0.38-09 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0.44-19 100 5. Интегрирования рациональной функции 5 0.25-57 0 2. Вычисление старших производных 1 0.08-09 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.08-09 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.08-09 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.09-25-57 0 2. Вычисление старших производных 1 0.09-25-57 0 2. Вычисление старших производных 1 0.45-46 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 0.51-37 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.45-46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0.51-37 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.00-45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.01-53 0 2. Вычисление старших производных 1 0.00-45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.01-53 0 2. Вычисление старших производных 1 0.00-45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.01-53 0 2. Вычисление старших производных 1 0.00-45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.01-53 0 2. Вычисление старших производных 1 0.00-242 100 2. Вычисление старших производных 2 0.35-32 0 3. Замена переменной 1 0.32-42 100 3. Замена переменной 1 0.32-42 100 3. Замена переменной 1 0.4 Метод интегрирование рациональной функции 1 0.32-42 100 3. Замена переменной 1 0. Дифференциалы высших порядков 5 0.59-44 100 4. Метод интегрирование рациональной функции 4 0.47-09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.59-44 100 4. Метод интегрирование по частям 1 0.00-23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0.00-23 0 4. Метод интегрирование рациональной функции 1 0.2. Вычисление старших производных 1 0.00-23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0.00-23 0 4.		1						
4 0:00:46 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:00:53 0 5. Интегрирование рациональной функции 104 5 2 5 2 2 5 2 2 5 2 2							водных Г	
Время Правильность Раздел Правильность Правил		_						
Шаталина Е.И. 104 5 2 5 2 № Время Правильность Раздел 1 0.09:34 0.1. Дифференциалы высших порядков 2 0:27:52 0.2. Вычисление старших производных 3 0:32:20 100 3. Замена переменной 4 0:38:09 0.4. Метод интегрирования по частям 5 0:44:19 100 5. Интегрирование рациональной функции Голованов С.Н. 105 5 3 5 3 1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0.2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0.5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям 6 0:55:17 105 5 1 5 1 7 109 5 1 5 1 1 109 8ремя Прав		-						
№ Время Правильность Раздел 1 0.09:34 0.1. Дифференциалы высших порядков 2 0:27:52 0.2. Вычисление старших производных 3 0:32:20 100 3. Замена переменной 4 0:38:09 0.4. Метод интегрирования по частям 5 0:44:19 100 5. Интегрирование рациональной функции Голованов С.Н. 105 5 3 5 3 Ne Время Правильность Раздел 1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0.2. Вычисление старших производных 4 0:44:46 0.5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 1 0:00:45 0.1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0.2. Вычисление старших призводных 3		5		0	5. Интегрирова			
1 0:09:34 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:27:52 0 2. Вычисление старших производных 3 0:33:20 100 3. Замена переменной 4 0:38:09 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:44:19 100 5. Интегрирование рациональной функции Голованов С.Н. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 9 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирования по частям 6 0:03:41 0 4. Метод интегрирования по частям 9 0:03:42 0 5. Вычисление старших производных 1 0:03:42 0 5. Вычисление старших производных 3 0:03:42 0 5. Вычисление старших производных 4 0:32:42 100 2. Вычисление рациональной функции 1 0:32:42 100 2. Вычисление рациональной функции 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 3 0:47:00 100 5. Интегрирования по частям 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 3 0:47:00 100 5. Интегрирования по частям 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 3 0:47:00 100 5. Интегрирования по частям 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 1 0:32:42 100 2. Вычисление рациональной функции 1 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирования по частям 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков				5	2	5	2	2
2 0:27:52 0 2. Вычисление старших производных 3 0:32:20 100 3. Замена переменной 4 0:38:09 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:44:19 100 5. Интегрирование рациональной функции Голованов С.Н. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:33 0.2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирования по частям 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирования по частям 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 8 10:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 9 10:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных	Nº	Врем		•				
3 0.32:20 100 3. Замена переменной 4 0.38:09 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0.44:19 100 5. Интегрирования рациональной функции Голованов С.Н. 105 5 3 3 5 3 5 3 8 9 1 1 0.08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.21:36 100 3. Замена переменной 1 0.25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0.45:46 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 0.51:37 100 4. Метод интегрирования рациональной функции 5 0.51:37 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.01:53 0 2. Вычисление старших производных 1 0.00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.01:53 0 2. Вычисление старших производных 1 0.00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.01:53 0 2. Вычисление старших производных 1 0.03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0.03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции 1 0.00:45 0 1. Дифференциалы высших производных 1 0.03:42 100 2. Вычисление старших производных 1 0.32:42 100 2. Вычисление старших производных 1 0.32:42 100 3. Замена переменной 4 0.47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.59:44 100 4. Метод интегрирование рациональной функции 4 0.47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.59:44 100 4. Метод интегрирование рациональной функции 1 0.40:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.00:23 0 4. Метод интегрирования по ч		1						
4 0:38:09 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:44:19 100 5. Интегрирование рациональной функции Голованов С.Н. 105 5 3 3 5 № Время Правильность 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 6 0:50:01 0 5. Интегрирования по частям 7 0:50:02:02:02:03:03:04:03:04:03:04:05:04:06:05:04:06:05:06:05:04:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:							водных	
5 0:44:19 100 5. Интегрирование рациональной функции Голованов С.Н. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3. 3 мена переменной 3. 3 мена переменной 4. 0:45:46 0. 5. Интегрирование рациональной функции 5. 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям 6. 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям 7. Перемен правильность 7. Перемен правильность 9. 1. Дифференциалы высших порядков 9. 1. Перемен правильность 9. 1. Дифференциалы высших порядков 9. 3. 3 мена переменной 9. 3. 3 мена переме		3						
Голованов С.Н. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 1 0 1. Диференциалы высших производных 1 0 2. Вычисление старших производных 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 1 0 1 0 1 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 1 0 0 0 0 0		-						
№ Время Правильность Раздел 1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0.32:42 100 2. Вычисление старших производных 3 0:47:00 100<		5		100	5. Интегрирова			
1 0:08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 5 1 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 1 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 1 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 1 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 1 3аболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 2 0:00:27 0 5. Интегрирования по частям 2 2 0:00:27 0 5. Интегрирования по частям 2 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных 1				5	3	5	3	3
2 0:21:36 100 3. Замена переменной 3 0:25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Nº	Врем						
3 0:25:57 0 2. Вычисление старших производных 4 0:45:46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 5 1 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 5 5 0:33 5 0 3 № Время Правильность Раздел 5 0 1. Интегрирования по частям 5 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 6 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 7 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 1 0:00:00:01 0 5. Интегрирование рациональной функции 1 0:00:00:01 0 2. Вычисление старших производных 1 0:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:0		1					орядков	
4 0:45:46 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел								
5 0:51:37 100 4. Метод интегрирования по частям Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 0 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 0 5. Оіза:29 100 5. Интегрирование рациональной функции 4. Оіза:49 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		3					• •	
Горяев Д.Г. 105 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 0 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 0 5. О:03:29 1000 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 5 3 N 9 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 1000 2. Вычисление старших производных 1 0:32:42 1000 2. Вычисление старших производных 1 0:47:00 1000 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td< td=""><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		-						
№ Время Правильность Раздел 1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 10 5. Интегрирования по частям 3 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 3аболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции		5	0:51:37	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
1 0:00:45 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел Вычисление старших производных 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 3аболотная М.П. 105 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0			105	5	1	5	1	2
2 0:01:53 0 2. Вычисление старших производных 3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям Заболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных	Nº	Врем	Я	Правильность	Раздел			
3 0:03:04 0 3. Замена переменной 4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 3 1 5 1 5		1	0:00:45	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
4 0:03:14 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:03:29 100 5. Интегрирование рациональной функции Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям Заболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		2	0:01:53	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 0 0 0 1 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 0 1. Дифференциалы высших порядков 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td< td=""><td></td><td>3</td><td>0:03:04</td><td>0</td><td>3. Замена пере</td><td>еменной</td><td></td><td></td></td<>		3	0:03:04	0	3. Замена пере	еменной		
Долгих Н.В. 105 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 0 0 0 1 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 0 1. Дифференциалы высших порядков 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 <td< td=""><td></td><td>4</td><td>0:03:14</td><td>0</td><td>4. Метод интег</td><td>рирования по ч</td><td>астям</td><td></td></td<>		4	0:03:14	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
№ Время Правильность Раздел 1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 3аболотная М.П. 105 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		5	0:03:29	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям Заболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных	Долгих Н.В.		105	5	3	5	3	3
1 0:32:42 100 2. Вычисление старших производных 2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям Заболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		Врем	Я	Правильность	Раздел			
2 0:35:32 0 3. Замена переменной 3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 3аболотная М.П. 105 5 0 5 0 5 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1		1				старших произ	водных	
3 0:47:00 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям 3аболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		2						
4 0:47:09 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям Заболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных							ной функции	
5 0:59:44 100 4. Метод интегрирования по частям Заболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		_						
Заболотная М.П. 105 5 0 5 0 № Время Правильность Раздел Время Правильность Раздел Время Время Время Время Варемя Варемя <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>								
№ Время Правильность Раздел 1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных	Заболотная М.П.							2
1 0:00:23 0 4. Метод интегрирования по частям 2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		Врем			Раздел			_
2 0:00:27 0 5. Интегрирование рациональной функции 3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных	• •-	1				рирования по ч	астям	
3 0:04:56 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		2						
4 0:05:01 0 2. Вычисление старших производных		3						
		_						
5 0:05:16 0 3. Замена переменной		5	0:05:01				одпыл	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Иовлев А.В.	105	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:12:34	•	3. Замена пере	еменной		
	2 0:25:24		5. Интегрирова		ной функции	
	3 0:48:25		2. Вычисление			
	1:18:42		1. Дифференці			
	5 1:19:08		4. Метод интег			
Исаева О.В.	105	5	0	5		2
Nº	Время	Правильность	Разлеп			_
11-	1 0:04:24		4. Метод интег	NNUUBAHNA UU U	L	
	2 0:07:25		5. Интегрирова			
	3 0:08:32		1. Дифференці			
	4 0:12:50		2. Вычисление			
	5 0:13:08		3. Замена пере		водных Г	
Колыванова М.А.	105	<u> </u>	з. замена пере	1	4	4
No		Провин пост	Розпол	5	4	4
IN≃	Время 1 0:03:43	Правильность		MODILI BUIGHNAY =	ODGEWOD.	
			1. Дифференці			
	0:11:38		2. Вычисление		водных Г	
	0:15:11		3. Замена пере			
	4 0:18:12		4. Метод интег			
	0:23:49	100	5. Интегрирова	ание рациональ -	1	
Кузьмина Е.И.	105	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:05:41		1. Дифференці		орядков	
	2 0:15:20		3. Замена пере			
	3 0:28:31		5. Интегрирова			
	4 0:41:10		4. Метод интег			
	5 0:43:33		2. Вычисление			
Мошнина Г.В.	105	5	J	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:03:59		1. Дифференці		орядков	
	2 0:10:04		3. Замена пере			
	0:14:00		5. Интегрирова			
	4 0:22:06		2. Вычисление	старших произ	водных	
	0:36:56	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Обронов И.В.	105	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:09:52	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2 0:20:22	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
	3 0:40:42		3. Замена пере			
	0:59:16	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	5 1:06:18	100	5. Интегрирова	ание рациональ	ной функции	
Пашкин А.И.	105	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:11:58		2. Вычисление	старших произ	водных	
	2 0:12:54		3. Замена пере			
	3 0:15:02		4. Метод интег		астям	
	4 0:15:37		5. Интегрирова			
	5 0:16:15		1. Дифференці			
Постовский Л.М.	105	5	0			2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:00:09		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
	2 0:00:15		2. Вычисление			
	3 0:00:20		3. Замена пере		SOMITION.	
	4 0:00:58		4. Метод интег		I ACTAM	
	5 0:01:02		 метод интег Интегрирова 			
	0.01.02	<u> </u>	Io. Milital hilhore	лис рациональ	пои фупкции	<u>i</u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Рыков К.Ю.	105	5	•	5	•	2
Nº	Время	Правильность				_
1	0:01:19	•	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
2	0:13:42		3. Замена пере		пол функции	
3	0:17:27		1. Дифференці		L DD9ЛKOB	
4	0:21:11		4. Метод интег			
5	0:21:18		2. Вычисление			
Соловьяненко С.С.	105	5	2. DBI-VIGHCHVIC	<u>старших произ</u> 5		2
Nº	Время	Правильность	Разпеп	3		
1	0:22:22		3. Замена пере	менной		
2	0:30:36		5. Интегрирова		ной функции	
3	0:34:04		 Лифференці 			
3	0:40:26					
4			2. Вычисление			
5 C	0:48:45	0	4. Метод интег			2
Старосельский И.А.	105	<u> </u>	2	5	2	
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:43		1. Дифференці			
2	0:12:46		2. Вычисление		водных	
3	0:16:06		3. Замена пере			
4	0:20:50		4. Метод интег			
5	0:28:23	100	5. Интегрирова	ние рациональ		
Фатеев В.О.	105	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:40		1. Дифференці			
2	0:16:29		2. Вычисление		водных	
3	0:28:55		3. Замена пере			
4	0:45:35		4. Метод интег			
5	0:55:34	0	5. Интегрирова	•		
Андреев А.Б.	106	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:33:55		2. Вычисление			
2	0:37:21		1. Дифференці		орядков	
3	0:37:30		3. Замена пере			
4	0:38:52	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
5		0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Артемьева О.Г.	106	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:01:03	100	3. Замена пере	менной		
2	0:03:18		5. Интегрирова			
3	0:10:00		2. Вычисление			
4	0:19:55	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
5	0:23:36	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Бандурин Д.А.	106	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:43		1. Дифференці	иалы высших п	рядков	
2	0:20:41	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
3	0:24:43		3. Замена пере			
4	0:35:21		4. Метод интег		астям	
5	0:41:10		5. Интегрирова			
Дегтев А.И.	106	5	2	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:25		2. Вычисление	старших произ	водных	
2	0:17:07		3. Замена пере			
	0:17:24		•	рирования по ч	астям	
.5	U. 17.2-					
3 4	0:17:32		5. Интегрирова			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дембицкий А.А.	106	5	•	5	•	•
Nº	Время	Правильность		· ·	· ·	
1	0:05:13		1. Дифференці	иалы высших п	I ODЯЛКОВ	
2	0:07:21		3. Замена пере		Г	
3			5. Интегрирова		ной фанклии Г	
4	0:13:20		2. Вычисление			
5			4. Метод интег			
Иргалеева А.X.	106	5	т. Метод интег	рирования по ч 5		5
Nº	Время	Правильность		3	<u> </u>	3
1	0:05:56	•	1. Дифференці	MARILI BUIGUUAY R	ODGEWOR	
2	0:26:56					
	0:20:30		2. Вычисление		водных	
3			3. Замена пере			
4	0:34:57		5. Интегрирова			
5			4. Метод интег			
Камышников Д.Е.	106	5	_	5	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:11:05		2. Вычисление			
2	0:20:40		5. Интегрирова			
3	0:30:58		1. Дифференці		•	
4	0:34:44		4. Метод интег		астям	
5	0:39:14	0	3. Замена пере			
Маркина А.А.	106	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:34	100	3. Замена пере	еменной		
2	0:14:13		4. Метод интег			
3	0:16:53	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
4	0:34:18	100	2. Вычисление			
5	0:42:42	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
Морозов А.А.	106	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:15	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:02:00	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
3	0:02:55		3. Замена пере			
4	0:03:51	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
5	0:04:40		5. Интегрирова			
Москвичева А.П.	106	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:44		2. Вычисление	старших произ	ВОДНЫХ	
2	0:08:37		3. Замена пере			
3			4. Метод интег		<u>. </u>	
4	0:20:58		5. Интегрирова	• •		
5			1. Дифференці			
Назаров Н.С.	106	5		5		2
Nº	Время	Правильность	•			
1	0:12:40		1. Дифференці	MADLI BLICHIMY D	ODGUVOR	
2	0:12:40		2. Вычисление			
					водных Г	
3			3. Замена пере		OOTGN4	
4	0:13:45		4. Метод интег			
5 Travah: 272 M A		0	5. Интегрирова	· ·		
Прокофьева М.А.	106	5	4	5	4	4
Nº	Время		Раздел		L	
1	0:21:58		5. Интегрирова			
2			2. Вычисление		водных	
3			3. Замена пере			
4			1. Дифференці		•	
5	0:54:20	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Садков А.С.		106	5	0	5	0	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:03:29		2. Вычисление	старших произ	водных	
	2	0:06:42		3. Замена пере		Бодивіх	
	3	0:07:44		4. Метод интег		астям	
	4	0:09:22		5. Интегрирова			
	5	0:09:42		1. Дифференці			
Спирин Д.С.		106	5	1. дифференці	5		1
№		Время	Правильность	Разпел	3	_	
TV=	1	0:02:20	•	1. Дифференці	AZELI BLICIIIAV E	ODGUVOR	
	2	0:10:39		2. Вычисление			
	3	0:10:39		3. Замена пере		водных Г	
	<u>ی</u>						
	- 4	0:22:13		5. Интегрирова			
	5	0:36:42		4. Метод интег			
Федотов Д.О.		106	5	-	5	1	2
Nº		Время	Правильность				ļ
	1	0:06:12		1. Дифференці			
	2	0:08:18		2. Вычисление		водных	
	3	0:08:36		3. Замена пере			
	4	0:14:29		4. Метод интег			
	5	0:17:36	0	5. Интегрирова	ние рациональ		ļ
Химухин М.А.		106	5	0	5	0	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:07:11	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2	0:18:44	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
	3	0:26:37		3. Замена пере			
	4	0:37:04	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	5	0:39:23		5. Интегрирова			
Шакиров А.М.		106	5	4	5		4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:08:39	•	1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
	2	0:12:07		2. Вычисление			
	3	0:15:08		3. Замена пере			
	4	0:30:41		4. Метод интег		I астям	
	5	0:35:07		5. Интегрирова			
Шитиков А.Е.	Ŭ	106	5	2	5	2	2
Nº		Время	Правильность	Разлеп			_
	1	0:25:25		2. Вычисление	CTADUUNY DOOMS	I ROЛНЫУ	
	2	0:26:50		3. Замена пере			
	3	0:47:01		 Замена пере Дифференці 		NOGUKOP	
	4	0:47:11		1. дифференці 4. Метод интег		•	
	5	0:47:11		 метод интег Интегрирова 			1
Шишов Е.А.	ິວ	106		о. иптегрирова	ние рациональ 5		2
шишов Е.А. №			Правильность	Роспол	5		
IN≌		Время			40.00 50.000	ODGEWOD.	
	1	0:07:04		1. Дифференці			
	2	0:17:36		5. Интегрирова			
	3	0:35:16		2. Вычисление			
	4	0:42:57		4. Метод интег		астям Г	ļ
5 00	5	0:44:08	0	3. Замена пере			ļ .
Белов С.О.		107	5	4	5	4	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:14:12		1. Дифференці			ļ
	2	0:18:18		2. Вычисление		водных	ļ
	3	0:23:10		3. Замена пере			
	4	0:30:26		5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	5	0:30:35	100	4 Motor Mutor	рирования по ч	007014	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Быстров П.А.		107	5	1	5	1	2
Nº	T	Время	Правильность	Раздел		-	
	1	0:31:58	•	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	2	0:32:06		1. Дифференці			
	3	0:32:12		2. Вычисление			
	4	0:32:24		3. Замена пере			
	5	0:32:29		4. Метод интег		астям	
Деменцова И.В.	Ť	107	5	2	5		2
Nº	1	Время	Правильность	Разлеп	· ·	_	_
14-	1	0:25:13		3. Замена пере	<u>Г</u>		
	2	0:46:24		5. Интегрирова		HUM WARRININ	
	3	0:59:25		2. Вычисление			
	7	1:00:40		4. Метод интег			
	5	1:00:57					
2νδοκιμι Π Π	3	1.00.57	5	 Дифференці 	лалы высших п		-
Зубакин Д.П. №	-			•	3	3	3
IN≌	1	Время 0:10:52	Правильность		OTODUUAY EDOM	POULLIN	
	2			2. Вычисление			
	2	0:34:07 0:54:29		5. Интегрирова			-
	3			1. Дифференці			-
	4	0:58:18		4. Метод интег		астям т	
l	5	1:01:12	100	3. Замена пере		_	_
Каргина Ю.В.	٠,	107	5	5	5	5	5
Nº	_	Время	Правильность				
	1	0:26:01		4. Метод интег			
	2	0:35:16		5. Интегрирова			
	3	0:35:31		1. Дифференці		орядков	
	4	0:37:21			3. Замена переменной		
	5	0:44:45	100	2. Вычисление	старших произ		
Козыева А.С.		107	5	2	5	2	2
Nº	E	Время	Правильность				
	1	0:08:05		1. Дифференці			
	2	0:24:41		2. Вычисление		водных	
	3	0:30:06		3. Замена пере			
	4	0:35:48	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	5	0:45:54	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
Корнюшенко В.Г.		107	5	4	5	4	4
Nº	E	Время	Правильность	Раздел			
	1	0:08:20	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
	2	0:15:15		3. Замена пере			
	3	0:37:42		5. Интегрирова		ной функции	
	4	0:41:06	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	5	0:45:24		4. Метод интег			
Кручинин А.Г.		107	5	2	5		2
Nº	I	Время	Правильность	Раздел			
	1	0:06:14		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2	0:23:08		2. Вычисление			
	3	0:27:49		3. Замена пере			
	4	0:52:19		4. Метод интег		<u>а</u> стям	
	5	1:08:06		5. Интегрирова			1
Ломовцева А.С.	Ť	107	5	1	5		2
Nº	-	Время	Правильность	Разлеп	l	<u>'</u>	†
	1	0:21:26		3. Замена пере	<u>.</u> Менной		
	2	0:39:09		1. Дифференці		NOGUKOR ODGUKOR	
	3	0:47:25		 дифференці Вычисление 			1
	-+						
	4	0:48:45		4. Метод интег			1
	5	0:49:17	0	5. Интегрирова	ние рациональ	нои функции	<u> </u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Матвеев А.С.	107	5	•	5	•	4
	Время	Правильность	-		•	,
1	0:22:32		2. Вычисление	старших произ	ВОДНЫХ	
2	0:26:13		3. Замена пере		-m	
3	0:41:23		4. Метод интег		и постям астям	
4	0:52:22		5. Интегрирова			
5	0:56:03		1. Дифференці			
Миннеханов А.А.	107	5	3	5		3
	Время	Правильность	Раздел			
1	0:29:55	_	2. Вычисление	старших произ	I ВОЛНЫХ	
2	1:15:36		4. Метод интег			
3	1:36:42		1. Дифференці			
4	1:36:55		3. Замена пере		орл <u>дков</u>	
5	1:39:26		5. Интегрирова		LON WALLINIA	
Петрова Н.Н.	1.59.20	5	•	лие рациональ 5	· · ·	2
-	Время	Правильность	_	3		
1	0:08:17	•		MARILI BLIQUUMY R	DOGGEVOR	
2	0:08:17		 Дифференці Замена пере 		орядков Г	
3	0:11:19		 Замена пере Вычисление 		POULLY.	
3						
4	0:49:24		5. Интегрирова			
5	0:50:40	0	4. Метод интег	рирования по ч		
Сабурин Д.С.	107	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:51:44		1. Дифференці		орядков	
2	0:51:56		3. Замена пере			
3	0:56:43		4. Метод интег			
4	0:58:10		5. Интегрирова			
5	1:01:57		2. Вычисление			
Сорокин Е.О.	107	5		5	1	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:35:10		4. Метод интег			
2	0:40:02		5. Интегрирова			
3	0:40:08		1. Дифференциалы высших порядков			
4	0:43:29		2. Вычисление		водных	
5	0:45:11	0	3. Замена пере			
Федотова А.П.	107	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:41:48	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
2	0:42:03		2. Вычисление	старших произ	водных	
3	0:42:10		3. Замена пере			
4	0:42:22	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
5	0:44:23	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
Черкас А.А.	107	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:56	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
2	0:34:09	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
3	0:40:26		5. Интегрирова			
4	0:51:28		3. Замена пере			
5	0:51:32		1. Дифференці		орядков	
		5	3	5		3
Чугунов А.А.	107	•		1	i	1
		Правильность	Раздел			
	Время		Раздел 3. Замена пере	<u> </u> еменной		
Nº 1	Время 0:13:33	100	3. Замена пере		астям	
№ 1 2	Время 0:13:33 0:39:10	100 100	3. Замена пере 4. Метод интег	рирования по ч		
Nº 1	Время 0:13:33	100 100 100	3. Замена пере	рирования по ч старших произ	водных	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антошкин А.И.	108	5	_	5	0	2
Nº	Время	Правильность	× .			_
1	0:33:50	•	2. Вычисление	старших произ	<u> </u>	
2	0:43:42		3. Замена пере			
3	0:49:20		4. Метод интег		астям	
4	0:55:24		5. Интегрирова			
5	0:55:57		1. Дифференці			
Бакина О.В.	108	5	<u>4</u>	5		4
Nº	Время	Правильность	Разлеп		•	-
1	0:08:19	•	1. Дифференці	иалы высших п	I ODSJKOB	
2	0:25:12		2. Вычисление			
3	0:46:31		5. Интегрирова			
4	0:49:02		3. Замена пере		пои функции	
5	0:57:37		4. Метод интег		ACTOM	
Барышникова Н.С.	108	5	т. Метод интег	5ирования по ч 5		2
№	Время	Правильность	Разпол	3		
111=	0:00:14	•		ASTEL BEIOUWY TO	DOGGEVOR	
1	0:00:14		1. Дифференці			
2			2. Вычисление		водных	
3	0:05:39		3. Замена пере		007514	
4	0:05:43		4. Метод интег			
5	0:06:19	0	5. Интегрирова	•		
Борисов С.В.	108	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:10:41		2. Вычисление			
2	0:14:15		4. Метод интег			
3	0:23:22		1. Дифференці		орядков	
4	0:24:49		3. Замена пере			
5	0:32:09	0	5. Интегрирова	•		
Васильев Э.А.	108	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:06		1. Дифференці			
2	0:36:29		5. Интегрирова		ной функции	
3	0:37:25		3. Замена пере			
4	0:49:18		2. Вычисление	старших произ	водных	
5	0:50:39	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Васильев А.В.	108	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:49	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:19:00		2. Вычисление			
3	0:22:33		3. Замена пере			
4	0:40:25	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
5	0:52:25		4. Метод интег			
Данилин А.Г.	108	5	5	5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:34	•	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:23:24		2. Вычисление			
3	0:26:13		3. Замена пере			
4	0:50:14		4. Метод интег		астям	
5	0:59:16		5. Интегрирова			
Ермишян Т.Р.	108	5	1	<u> 5</u>		2
№	Время	Правильность	Разлеп	<u> </u>	<u>'</u>	
1	0:04:56	•	2. Вычисление	CTANUIUS UNOVA	I ROЛHLIY	
2	0:04:09					
3			4. Метод интег			
	0:28:03		5. Интегрирова			
4	0:28:56		1. Дифференці		орядков Г	
5	0:29:06	0	3. Замена пере	меннои		

108 5 2 5 2 2 5 2 2 5 2 2	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Время Правильность Раздеп 1	Зайкова Н.В.	108	5	2	5	2	2
1 0.38-17 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.38-28 0.2 Вычисление старших производных 3 0.36:50 100 3. Замена переменной 4 0.36:55 0.4 Метод интегрирования по частям 1 0.07:05 0.1 Дифференциалы высших порядков 1 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.07:18 0.0		Время	Правильность	Раздел	-		
2 0.36.28 0.2 Въмисление старших производных 3 0.38:50 100 3. Замена переменной 4 0.36:55 0.4 Метод интегрирования по частям 5 0.36:59 0.5 Интегрирования рациональной функции 5 0.07:50 0.1 Дифференциалы высших порядков 5 0.37:39 100 2. Вычисление старших производных 4 0.57:39 100 2. Вычисление старших производных 5 0.7:18 100 1. Дифференциалы высших порядков 6 4 4 4 5 4 5 4 4 5 6 4 4 5 6 6 4 4 6 5 6 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6		•	•		иалы высших п	ООЯЛКОВ	
3		_					
4 0.36.56 0.4 Метод интегрирования по частям 5 0.36.56 0.5 0.1 1 2 1 2 1 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3		_				Бодпых	
5 0:36:59 0 5 1 5 1 2 No Bpems Правильность Paagen 1 5 1 2 No 1 0.07:05 0 1. Дифференциалы высших порядков 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 0.55:18 1 1 0.0 1 1 0.0 1 1 0.0 3 3 4 4 0.55:18 0 5 0.55:45 100 2 5 0.55:45 100 2 5 0.55:45 100 2 5 0.55:45 100 2 5		_				2CTGM	
108 5		_					
Время Правильность Раздеп 1 0:07:05 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:37:39 100 2. Вычисление старших производных 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		_	<u> </u>	э. интегрирова	1		2
1 0:07:05 0 1. Дифференциалы высших порядков			5	1	5	1	
100 2. Вычисление старших производных 4 5 4 4 4 5 4 4 4 5 4 4	Nº	•					
Каленов И.Ю. 108 5 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 8 8 9 1 0.07:18 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.25:22 100 3. Замена переменной 2 2 0.25:32 100 3. Замена переменной 3 3 0.44:10 100 4. Метод интетрирование рациональной функции 4 0.55:18 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1 2 2 2 0.55:45 100 2. Вычисление старших производных 3 1 8 5 1 2 2 1 3 4 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		_					
№ Время Правильность Раздел Раздел 1 0:07:18 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:25:32 100 3. Замена переменной 4 0:55:18 0 5. Интегрирования по частям 5 0:55:45 100 2. Вычисление старших производных 8 108 5 1 5 1 2 Ne Время 1 7 0 3. Замена переменной 1 2 1 0:34:57 0 3. Замена переменной 1 2 0:43:06 4 Метод интегрирования по частям 1 2 0:43:06 4 Метод интегрирования по частям 1 0:48:31 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:49:56 0 2. Вычисление старших производных 6 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			100	2. Вычисление			
1 0.07:18 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.25:32 100 3. Замена переменной 4 0.55:18 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0.55:45 100 2. Вычисление старших производных 5 0.55:45 100 2. Вычисление старших производных 7 1 0.04:457 0 3. Замена переменной 9 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		108	5	4	5	4	4
2 0.25.32 100 3. Замена переменной 4 0.35.18 0.44.10 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0.35.18 100 5. Интегрирования производных 5 0.55.45 100 2. Вычисление старших производных 7 1 5 1 2 2 1 0.34.57 0 3. Замена переменной 8 1 0.34.57 0 3. Замена переменной 9 1 0.34.57 1 0 3. Замена переменной 9 3 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Nº						
3 0.344.10 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0.551.81 0.5. Интегрирование рациональной функции 5 0.555.45 100 2. Вычисление старших производных 1 0.34.57 0.3. Замена переменной 1 0.34.57 0.3. Замена переменной 0.4. Метод интегрирования по частям 1 0.34.57 0.3. Замена переменной 0.4. Метод интегрирования по частям 4 0.48.41 0.4. Дифференциалы высших порядков 5 0.49.56 0.2. Вычисление старших производных 1 0.10.28 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.10.28 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.32.27 100 3. Замена переменной 1 0.40.28 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.32.27 100 3. Замена переменной 1 0.54.30 0.4. Метод интегрирования по частям 4 0.54.30 0.4. Метод интегрирования по частям 5 0.54.37 0.2. Вычисление старших производных 1 0.08.37 0.2. Вычисление старших производных 1 0.08.37 0.3. Вамена переменной 1 0.08.37 0.3. Вамена переменной 1 0.34.30 0.4. Метод интегрирования по частям 1 0.08.37 0.3. Вычисление старших производных 1 0.34.30 0.4. Метод интегрирования по частям 1 0.08.37 0.3. Вычисление старших производных 1 0.34.30 0.3. Замена переменной 1 0.35.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.30 0.3		1 0:07:18	100	1. Дифференц	иалы высших п	орядков	
4 0:55:18 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:55:45 100 (2. Вычисление старших производных Комарова А.В. 108 5 1 1 5 1 2 2 1 0:34:57 0 3. Замена переменной 1 3 0:48:32 100 5. Интегрирования по частям 1 0:48:41 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:49:56 0 2. Вычисление старших производных 1 0:48:41 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:49:56 0 2. Вычисление старших проядков 1 0:10:28 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:28 10:10:		2 0:25:32	100	3. Замена пере	еменной		
S		3 0:44:10	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
S		4 0:55:18	0	5. Интегрирова	 ание рациональ	ной функции	
Комарова А.В. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 0:34:57 0.3. Замена переменной 1 0:48:32 0.48:32 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:48:32 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:48:31 0 1. Диффференциалы высших порядков 6 0 2. Вычисление старших производных 7 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		_					
№ Время Правильность Раздел 1 0.34:57 0.3. Замена переменной 2 0.43:06 0.4. Метод интегрирования по частям 3 0.48:32 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0.48:41 0.1. Дифференциалы высших порядков 5 0.49:56 0.2. Вычисление старших производных Кудряшов М.А. 108 5 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		_					2
1 0:34:57 0 3. Замена переменной 2 0.43:06 0 4. Метод интегрирования по частям 3 0:48:32 100 5. Интегрирования рациональной функции 4 0.48:41 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:49:56 0 2. Вычисление старших производных Кудряшов М.А. 108 5 3 5 3 5 3 3 5 3 3 5 3 3 3 5 3 3 3 5 3 3 3 5 3 3 3 5 3 3 3 5 3 3 3 3 5 3 3 3 5 3 3 3 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	-		Правильность	Разлеп		-	_
2 0.43:06 0 4. Метод интегрирования по частям 3 0.48:32 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0.48:41 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.49:56 0 2. Вычисление старших производных Кудряшов М.А. 108 5 3 5 3 3 5 № Время Правильность 1 00 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.10:28 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:27 100 3. Замена переменной 3 0:36:01 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:30 0 4. Метод интегрирование по частям 5 0:54:37 0 2. Вычисление старших производных Левашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 0.08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.04:7:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 1 0.47:22 0 5. Интегрирования по частям 1 0.47:22 0 5. Интегрирования по частям 1 0.47:22 0 5. Интегрирования по частям 1 0.15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.48:48 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0.15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.15:36 100 1. Дифференциалы по частям 1 0.54:27 100 2. Вычисление старших производных 1 1.09:14 0 2. Вычисление старших производных 1 1.09:14 0 2. Вычисление старших производных 1 1.09:14 0 2. Вычисление старших производных 1 1.09:41 0 2. Вычисление отарших производных 1 1.09:41 0 2. Вычисл	142				<u> І</u>		
3 0:48:32 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:48:41 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:49:56 0 2. Вычисление старших производных Кудряшов М.А. 108 5 3 5 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3						007714	
4 0.48:41 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.49:56 0 2. Вычисление старших производных Ne		_					
Кудряшов М.А. 108 5 3 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 0.36:01 10 1.							
Кудряшов М.А. 108 5 3 5 3 3 № Время Правильность Раздел Время 1 0:10:28 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 2 0:32:27 100 3. Замена переменной 1 2 0:32:27 100 3. Замена переменной 1 2 0:32:27 100 3. Замена переменной 1 0 1 4 0:54:30 0 4. Метод интегрирование рациональной функции 4 0:54:30 0 4. Метод интегрирования по частям 1 2 0:54:37 0 2. Вычисление старших производных 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 3 3 3		_					
№ Время Правильность Раздел 1 0:10:28 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:27 100 3. Замена переменной 3 0:36:01 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:30 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:54:37 0 2. Вычисление старших производных Левашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 2 1 2 1 0:08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 2 1 2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:44:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:44:22 0 5. Интегрирования по частям 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		_	0	2. Вычисление	старших произ		
1 0:10:28 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:27 100 3. Замена переменной 3 0:36:01 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:30 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:54:37 0 2. Вычисление старших производных Левашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 5 1 2 0:28:05 100 2. Вычисление старших проявков 2 0:28:05 100 2. Вычисление старших проявков 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:47:22 0 5. Интегрирования по частям Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел 9 Маннанов А.А. 108 5 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел 9 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 1 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 1 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 1 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 1 1:09:32 100 3. Замена переменной 1 1:09:34 100 4. Метод интегрирования по частям 1 1:00:34 100 4. Метод интегрирования по частям 1 1:10:29 10 5. Интегрирование рациональной функции 1 1:10:10 10 5. Интегрирование рациональной функции 1 1:10:10 10 5. Интегрирование рациональ		_	5	3	5	3	3
2 0:32:27 100 3. Замена переменной 3 0:36:01 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:30 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:54:37 0 2. Вычисление старших производных 7 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Nº						
3 0:36:01 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:30 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:54:37 0 2. Вычисление старших производных Левашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел		1 0:10:28	100	1. Дифференц	иалы высших п	орядков	
4 0:54:30 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:54:37 0 2. Вычисление старших производных Левашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 0:08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3 0:42:42 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших порядков 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 3:3 3 3 3 4 4 5 2 5 2 2 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 10 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		2 0:32:27	100	3. Замена пере	еменной		
Бевашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 2 1 0:08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям 4 4 Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел 1 1. Дифференциалы высших порядков 1 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3 0:42:42 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям 0 2 2 2 2 2 2 2		0:36:01	100	5. Интегрирова	ание рациональ	ной функции	
Бевашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 5 1 2 1 0:08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <		4 0:54:30	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Левашева М.К. 108 5 1 5 1 2 № Время Правильность Раздел 1 0:08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0.47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 <td< td=""><td></td><td>5 0:54:37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		5 0:54:37					
№ Время Правильность Раздел 1 0:08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел Время Правильность Ваздел Время Вычисление старших производных 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков Вычисление старших производных Вычисление старших производных 2 0:29:11 100 3. Вычисление старших производных Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел Вычисление	Левашева М.К.	108	5	1			2
1 0:08:37 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3 0:42:42 100 5. Интегрирования рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 5 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирования по частям			Правильность	Разлел	_		
2 0:26:05 100 2. Вычисление старших производных 3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3 0:42:42 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3					иалы высших п	ODSUKOB	
3 0:37:30 0 3. Замена переменной 4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4							
4 0:47:22 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:48:48 0 4. Метод интегрирования по частям Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3 0:42:42 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирования по частям						Бодпых	
Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		_					
Маннанов А.А. 108 5 4 5 4 4 № Время Правильность Раздел 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3. Замена переменной 3. Замена переменной 4. Интегрирование рациональной функции 4. Интегрирование старших производных 5. 1:01:38 0. 4. Метод интегрирования по частям 4. Метод интегрирования по частям 7. № 1. 1:09:14 0. 2. Вычисление старших производных 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2		_					
№ Время Правильность Раздел 1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3 0:42:42 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел		_		т. метод интег	i '		A
1 0:15:36 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3 0:42:42 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирования по частям				Doone -	3	4	4
2 0:29:11 100 3. Замена переменной 3. Замена переменной 3. Замена переменной 4. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 4. Метод интегрирования по частям 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям 2. 2 № Время Правильность Раздел 2. Вычисление старших производных 3. 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 3. Замена переменной 3. Замена переменной 4. Метод интегрирования по частям 4. Метод интегрирование рациональной функции	IN≌	•			<u> </u>	<u> </u>	
3 0:42:42 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции		_				орядков	
4 0:54:27 100 2. Вычисление старших производных 5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции							
5 1:01:38 0 4. Метод интегрирования по частям Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 <		_					
Охильков А.С. 108 5 2 5 2 2 № Время Правильность Раздел Время Правильность Раздел Вычисление старших производных Вычисление старших производных производных Вычисление старших производных произво		_					
№ Время Правильность Раздел 1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции		_	0	4. Метод интег			
1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции	Охильков А.С.	108	5	2	5	2	2
1 1:09:14 0 2. Вычисление старших производных 2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции	Nº	Время	Правильность	Раздел			
2 1:09:32 100 3. Замена переменной 3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции					старших произ	водных	
3 1:09:41 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции							
4 1:10:29 0 5. Интегрирование рациональной функции						астям	
OL LILON DILLIMINI DE LO							

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Светопольский А.П.	108	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	
1	0:24:50	•	2. Вычисление	старших произ	водных	
2	0:33:14		3. Замена пере			
3	0:47:11		4. Метод интег		астям	
4	0:53:30		1. Дифференці			
5	1:01:01		5. Интегрирова			
Семенцов К.А.	108	5	3	5		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:26:09	•	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:36:48		2. Вычисление			
3	0:43:35		5. Интегрирова			
4	0:57:31		4. Метод интег			
5	1:00:12		3. Замена пере			
Труфанов Е.А.	108	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп		_	_
1	0:39:24	•	5. Интегрирова	ние рапиональ	ной функции	
2	0:41:02		1. Дифференці			
3	0:45:54		3. Замена пере		- Priminop	
4	0:55:08		4. Метод интег		ACTAM	
5	0:55:18		2. Вычисление			
	108	5	2. Вычисление	<u>старших произ</u> 5		2
Гулапин и.А. №	Время	Правильность		3		
1	0:00:23	•	1. Дифференці	 	NAUKOB	
2	0:00:23		 дифференці Вычисление 			
3	0:01:31		3. Замена пере		ьодпы∧	
3	0:01:48				2CTGM	
5	0:01:48		4. Метод интегрирования по частям 5. Интегрирование рациональной функции			
о Шкарин И.Н.	108	U	о. иптегрирова э	ние рациональ 5	· · ·	2
шкарин и.п. №	Время	Правильность	Разпел	3		
11=	0:08:30		2. Вычисление	CTANUMY BOOKS	POURIN	
2	0:01:26	100	3. Замена пере	отарших произ	водпы∧	
3	0:11.26		 Замена пере Дифференці 		NAUKOB	
3	0:23:03		1. дифференці 4. Метод интег			
5			5. Интегрирова			
Алексеев Р.С.	109	U =	о. иппетрирова	пис рациональ	нои функции •	2
Nº	Время	Правильность	Разпел	3	ļ	
11=	0:20:22	•	1. Дифференці	ASTEL BEIOUWY TO		
2	0:28:35		1. дифференці 2. Вычисление			
3	0:48:30		4. Метод интег			
	0:48:56					
5	0:49:09		 5. Интегрирова 3. Замена пере 		пои функции Г	
	109	<u> </u>	о. замена пере э	меннои 5	2	2
Атаманов Е.Д. №		Пропиличест	Разпол	5		
<u> N≃</u>	Время 0:23:13	Правильность		OTODUNA BOOKS	POULLY.	
2			2. Вычисление		водных	
	0:25:39		3. Замена пере		LOM downson	
3	0:39:58		5. Интегрирова	•	• •	
4	0:53:08		4. Метод интег	•		
5 Beauti on E A	0:54:34	0	1. Дифференці			
Васильев П.А.	109	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:10:59		1. Дифференці		•	
2	0:15:18		2. Вычисление		водных	
3	0:21:32		3. Замена пере			
4	0:26:31		4. Метод интег			
5	0:33:36	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гололобов В.М.	109	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:41:06		2. Вычисление	старших произ	волных	
	2 0:41:41		3. Замена пере			
	3 0:44:32		4. Метод интег		<u> </u>	
	1 0:45:09		5. Интегрирова			
	0:52:06		1. Дифференці			
Грибков П.Д.	109	5	<u>п. длффоропц</u>	5		2
Nº	Время	Правильность	Разлеп		<u> </u>	
112	1 0:00:09	•	1. Дифференці	AZELI BLICIIIAV E	ODGUVOR	
	2 0:02:56		2. Вычисление			
	3 0:04:11		3. Замена пере		водных Г	
					0.07.514	
	0:04:52	0	4. Метод интег			
	0:05:01	5	5. Интегрирова		1	4
Григорьев А.П.	109	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	0:25:20		2. Вычисление		водных Г	
	0:26:06		3. Замена пере			
	0:36:06		4. Метод интег			
	0:46:51		5. Интегрирова			
	1:06:46	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
Данилов В.И.	109	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:33		1. Дифференці			
	2 0:36:57		4. Метод интег			
	0:42:19		2. Вычисление		водных	
	0:42:49	0	3. Замена пере			
	0:43:18	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
Зорин А.Г.	109	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:03:54		1. Дифференці		орядков	
	0:10:03	100	3. Замена пере	менной		
	0:17:48	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	0:21:15	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	0:27:03	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
Ксенофонтов П.А.	109	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:15:40	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
	0:17:42		3. Замена пере			
	3 0:28:34		4. Метод интег		<u>.</u> астям	
	1 0:46:12		5. Интегрирова			
	0:46:57		1. Дифференці			
Моисеев А.О.	109		5	5		5
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
	1 0:11:23		1. Дифференці	иалы высших п	L ODЯЛКОВ	
	2 0:18:26		2. Вычисление			
	3 0:24:26		3. Замена пере			
	0:34:54		4. Метод интег		I ACTGM	
	0:34:00		5. Интегрирова			
Остапенко И.Ю.	109		о. интегрирова	лие рациональ 5		2
Nº		Правильность	Разпел	3	<u>'</u>	
IN≌	Время			OTODUUN TOOM	POULLY.	
	0:11:03		2. Вычисление		водных Г	
	0:23:36		3. Замена пере			
	0:36:38		4. Метод интег			
	0:42:43		5. Интегрирова			
!	0:42:47] 0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ребряков П.Е.	109	5	-	5	•	-
Nº	Время	Правильность				1
1	0:12:44		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:25:35		2. Вычисление			1
3	0:28:16		3. Замена пере			
4	0:38:15		4. Метод интег		астям	
5	0:48:31		5. Интегрирова			
Родионов И.Д.	109	5	2	5	· · ·	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
1	0:06:17	•	1. Дифференці		NOUTVOR	
2	0:00:17		2. Вычисление			
3	0:27:08		3. Замена пере		водпых Г	
3					0077814	
4	0:36:42		4. Метод интег			
5 Carrage B B	0:43:24	0	5. Интегрирова			_
Самсонова В.В.	109	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:13:56		3. Замена пере			
2	0:37:50		5. Интегрирова			
3	0:42:57		1. Дифференці		•	
4	0:47:50		4. Метод интег			ļ
5	0:48:36	0	2. Вычисление			
Фокина О.А.	109	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:28:03	100	3. Замена пере	еменной		
2	0:37:50	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
3	0:44:54	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
4	0:47:36	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
5	0:48:23	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Французенко Т.В.	109	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:50	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:23:32		2. Вычисление			
3	0:40:38		4. Метод интег			
4	0:46:17		5. Интегрирова			
5			3. Замена пере			
Фролов А.Ю.	109	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:19		1. Дифференці	иалы высших п	 Орядков	<u> </u>
2	0:14:17		3. Замена пере			
3	0:24:52		4. Метод интег		L	
4	0:24:52		5. Интегрирова			1
5	0:41:40		2. Вычисление			1
	109	5		5		1
шаоунин Б.А. №		Правильность	•	-	+	+ 4
IN≌	Время 0:10:40			 		
2			1. Дифференці			
	0:10:49		2. Вычисление		водных Г	1
3	0:19:14 0:19:58		3. Замена пере		<u> </u>	
	0.19.58		4. Метод интег			-
4				ние рапиональ	нои функции	
5	0:31:57	100	5. Интегрирова			-
5 Шевченко Г.И.	0:31:57 109	5	1	5		2
5	0:31:57 109 Время	5 Правильность	1 Раздел	5	1	2
5 Шевченко Г.И. № 1	0:31:57 109 Время 0:19:32	5 Правильность 0	1 Раздел 2. Вычисление	5 старших произ	1	2
5 Шевченко Г.И. № 1 2	0:31:57 109 Время 0:19:32 0:35:07	5 Правильность 0 100	1 Раздел 2. Вычисление 3. Замена пере	5 старших произ еменной	1 водных	2
5 Шевченко Г.И. № 1	0:31:57 109 Время 0:19:32	5 Правильность 0 100	1 Раздел 2. Вычисление	5 старших произ еменной	1 водных	2
5 Шевченко Г.И. № 1 2	0:31:57 109 Время 0:19:32 0:35:07	5 Правильность 0 100 0	1 Раздел 2. Вычисление 3. Замена пере	5 старших произ еменной ние рациональ	1 водных ной функции	2

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шумакова В.А.		109	5	2	5	2	2
Nº		Время	Правильность			-	-
	1	0:21:25		2. Вычисление	старших произ	ВОДНЫХ	1
	2	0:24:37	100	3. Замена пере	еменной	_ 55.//	<u> </u>
	3	0:41:58		4. Метод интег		астям	<u> </u>
	4	0:48:52		5. Интегрирова			<u> </u>
	5	0:49:01		1. Дифференці			
Азбукин М.В.		110	5	<u>Hitata da ana ana ana ana ana ana ana ana ana</u>	5		2
Nº		Время	Правильность	Разлеп		<u>'</u>	
11-	1	0:39:54	•	2. Вычисление	CTANUUAY BROMS	ROUPLIA	
	2	0:39:57		3. Замена пере		водпых I	
	3	0:40:16				LIOM COVIDICIDADA	
	<u>ی</u>			5. Интегрирова			
	4	0:40:25		1. Дифференці			
A D M	5	0:41:57	0				
Алешкин В.М.		110	5	3	5	3	3
Nº		Время	Правильность				
	1	0:32:07		3. Замена пере			
	2	0:44:08		5. Интегрирова			
	3	1:16:05		2. Вычисление			
	4	1:17:14		1. Дифференці			
	5	1:25:41	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Белов А.А.		110	5	4	5	4	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:57:23	•	2. Вычисление	старших произ	водных	
	2	0:59:14		3. Замена пере			
	3	0:59:36		4. Метод интег		астям	
	4	1:00:39			нтегрирование рациональной функции		
	5	1:02:24		1. Дифференці	1		
Блохин С.С.	Ť	110	5		5		5
Nº		Время	Правильность	-		_	
14-	1	0:16:34		3. Замена пере	<u>І</u>		
	2	0:27:40		4. Метод интег		ACTOM	
	3	0:37:12		5. Интегрирова			
	4	1:05:52		 Лифференці 			
Бобков Н.А.	5	1:12:40 110	100	2. Вычисление	старших произ		
			5	4	5	4	4
Nº		Время	Правильность			<u> </u>	<u> </u>
	1	0:03:38		1. Дифференці		орядков Г	<u> </u>
	2	0:12:55		3. Замена пере			ļ
	3	0:30:09		4. Метод интег			
	4	0:36:18		5. Интегрирова			
	5	0:45:13	100	2. Вычисление			_
Гаврилин Д.Д.		110	5	1	5	1	2
Nº		Время	Правильность				ļ
	1	0:10:47		1. Дифференці			ļ
	2	0:23:16		2. Вычисление		водных	
	3	0:26:23		3. Замена пере			
	4	0:39:56	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	5	0:49:51	0	5. Интегрирова	ние раци <mark>ональ</mark>	ной функции	
Генералов Е.А.		110	5	1	5	1	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:05:45		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2	0:15:38		2. Вычисление		•	
	3	0:17:23		3. Замена пере			1
	4	0:22:57		5. Интегрирова		ной флнкпии г	
	5	0:33:04		4. Метод интег			
	J	0.00.04	U	т. мстод иптег	рирования по ч	GO I AIVI	<u> </u>

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Горшкова Н.А.		110	5	0	5	0	2
Nº	1	Время	Правильность				_
	1	0:02:42		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2	0:08:41		2. Вычисление			
	3	0:12:30		3. Замена пере			
	4	0:13:11		4. Метод интег		астям	
	5	0:13:21		5. Интегрирова			
Давтян Д.А.	Ť	110	5	2	5		2
Nº		Время	Правильность	Разлеп		_	-
	1	0:10:16	•	1. Дифференці	иалы высших п	I ODЯЛКОВ	
	2	0:17:43		3. Замена пере			
	3	0:44:02		4. Метод интег		ACTAM	
	4	0:48:05		5. Интегрирова			
	5	0:50:51		2. Вычисление			
Евстафьев И.Д.	H	110	5		<u> </u>	ī	2
№	寸	Время	Правильность				
	1	0:07:06	•	2. Вычисление	СТАВШИХ произ	I ВОЛНЫХ	
	2	0:07:09		3. Замена пере		- СОДПЫХ	
	3	0:07:12		4. Метод интег		астям	
	4	0:07:12		5. Интегрирова			
	5	0:07:10		1. Дифференці			
Иваницкий И.О.	7	110	5	1. дифференці	лалы высших п 5	T .	2
№	_	Время	Правильность	Разпол	3	3	3
IA	1	0:06:40	_		ACELL BLIQUIAY E	ODGEWOD	
	2	0:16:57		1. Дифференці 2. Вычисление			
	3			3. Замена пере		водных Г	
	<u>ی</u>	0:21:45		•	007714		
	4	0:24:14		4. Метод интег			
Косенко В.Н.	5	0:28:25 110	5	5. Интегрирова			-
№	-				5	3	3
I√i	1	Время 0:14:12	Правильность				
	2			1. Дифференці			
	_	0:24:52		2. Вычисление		водных	
	3	0:31:09		3. Замена пере			
	4	0:45:42		4. Метод интег			
Do	5	0:47:40 110	100	5. Интегрирова	ние рациональ Г	нои функции	-
Лаптинский К.А.			<u> </u>	<u> </u>	5	3	3
Nº	4	Время	Правильность				
	7	0:51:02		5. Интегрирова			
	2	0:51:38		1. Дифференці		<u> </u>	
	3	0:51:47		2. Вычисление		водных І	
	4	0:52:07		3. Замена пере		0.0751/	
Daawaaa M D	5	0:58:37	0	4. Метод интег			
Ласкова М.В.		110	5	5	5	5	5
Nº	۲	Время	Правильность				
	1	0:11:04		5. Интегрирова		нои функции	-
	2	0:12:45		3. Замена пере			-
	3	0:27:22		4. Метод интег			-
	4	0:32:12		1. Дифференці			-
One-6 4 10	5	0:49:14		2. Вычисление			
Оралбаев А.Ю.	_	110	5	_	5	3	3
Nº	_	Время	Правильность				
	1	0:12:09		3. Замена пере		L	
	2	0:35:38		5. Интегрирова			
	3	0:44:10		1. Дифференці		•	
	4	0:44:20		2. Вычисление			
	5	0:44:23	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павлова Е.А.	110	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность			-	
	1 0:13:48		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
	2 0:37:56		2. Вычисление			
	3 0:42:34		3. Замена пере			
	1 0:59:29		4. Метод интег		астям	
	1:02:28		5. Интегрирова			
Пальванова Г.С.	110	5	2	5	1 · · · · ·	2
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	-
	1 0:08:02		1. Дифференці	ASUPI BPICITINA U	NOGUKOB ODGUKOB	
	0:00:02		2. Вычисление		•	
	0:13:34		5. Интегрирова			
					нои функции Г	
	0:24:28		3. Замена пере			
	0:24:45	0	4. Метод интег			_
Рахманова Л.С.	110	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность				
,	1 0:02:45		1. Дифференці			
	2 0:08:24		2. Вычисление			
	3 0:23:53		4. Метод интег			
•	0:27:49		5. Интегрирова		ной функции	
	0:36:42	100	3. Замена пере	еменной		
Розынова А.М.	110	5	0	5	0	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:15:24	•	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	0:22:35		3. Замена пере			
	3 0:22:39		4. Метод интег		астям	
,	1 0:22:43		1. Дифференці			
	0:23:20		2. Вычисление			
Самойлов В.В.	110	5		5		2
Nº	Время	Правильность				
142	1 0:04:12	•	1. Дифференці	AZELI BEICIIIAN E	ODGUVOR	
	0:33:53		2. Вычисление			
	0:36:51		3. Замена пере		Водпых	
					0.07.514	
			4. Метод интег			
	0:40:54	<u> </u>	5. Интегрирова	ние рациональ	нои функции	
Сергеева С.И.	110	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:05:33		2. Вычисление			
	2 0:27:14		4. Метод интег			
	3 0:29:57		5. Интегрирова		ной функции	
	0:39:13		3. Замена пере			
	0:47:25		1. Дифференці			
Смирнова Д.Д.	110	5		5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1:09:15		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	1:16:58		3. Замена пере			
	3 1:21:35	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	1:24:46		5. Интегрирова			
	1:26:37		2. Вычисление			
Старых А.В.	110	5		5		2
Nº	Время	Правильность		<u> </u>		_
	1 0:11:47		3. Замена пере	еменной		1
-	2 0:14:47		4. Метод интег		астям	1
	0:14:47		5. Интегрирова			
	0:15:54		1. Дифференці	•	• •	1
	0.15.54					
l ;	0.15.58	l 0	2. Вычисление	старших произ	ьодпых	<u> </u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сюняев А.А.	110	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность		<u> </u>		<u> </u>
	1 0:10:45		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	1
	2 0:36:54		2. Вычисление			1
	3 0:58:09		3. Замена пере			
	4 0:58:19		4. Метод интег		астям	
	5 0:58:26		5. Интегрирова			
Шлычков Д.С.	110	5	5. VIIITOI PII POBO	5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
142	1 0:06:50	•	1. Дифференці	NOULI BLICHIAV U	ODGUVOR	
	2 0:14:18		2. Вычисление		•	
	3 0:17:54		3. Замена пере		водных I	
					0.07.514	
	0:32:24		4. Метод интег			
	5 0:42:44		5. Интегрирова	· ·	1 · · · · ·	_
Безнащук Н.А.	111	5	·	5	3	3
Nº	Время	Правильность		<u> </u>		
	0:03:05		1. Дифференці		орядков Т	ļ
	2 0:17:15		3. Замена пере			-
	3 0:30:09		4. Метод интег			-
	4 0:43:53		5. Интегрирова			
	5 0:47:05	0	2. Вычисление	старших произ		_
Белошапко В.А.	111	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:44:33		5. Интегрирова			
	2 0:44:40		1. Дифференці			
	3 0:44:51		2. Вычисление		водных	
	0:44:56		3. Замена пере			
	0:54:34	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Грезнев А.А.	111	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	0:19:21	100	3. Замена пере	еменной		
	0:30:31	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	3 0:43:07	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	4 0:43:15	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
	5 0:43:21	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Дудник А.О.	111	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:10:15		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2 0:24:46		2. Вычисление			
	3 0:31:59		3. Замена пере		<u> </u>	
	4 0:41:12		5. Интегрирова		ной функции	
	5 0:41:22		4. Метод интег			
Козлов А.А.	111	5	1	5		2
Nº	Время	Правильность	Разлеп		-	_
	1 0:11:37		3. Замена пере	Менной		
	2 0:23:59		5. Интегрирова		ной функции	
	3 0:37:26		2. Вычисление			<u> </u>
	4 0:40:00		1. Дифференці			
	5 0:40:41		1. дифференці 4. Метод интег			
Козьмин М.Ю.	111		т. IVIСТОД ИПТЕГ	рирования по ч		2
Nº		Правили пости	Разпол	- 3	<u>'</u>	
IN≌	Время	Правильность		 	ODGERVOD.	
	0:08:55		1. Дифференці			1
	0:19:37		2. Вычисление		водных І	
	0:26:38		3. Замена пере			ļ
	4 0:32:38		4. Метод интег			-
:	0:36:02	0	5. Интегрирова	ание рациональ	ной функции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кокшайский А.И.	111	5	4	. 5	•	4
Nº	Время	Правильность			•	,
1	0:07:06		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2			2. Вычисление			
3			3. Замена пере			
4			4. Метод интег		астям	
5			5. Интегрирова			
Куликов А.А.	111	5	3	5		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:07	•	1. Дифференці	иалы высших п	I ODSJKOB	
2			2. Вычисление		•	
3			3. Замена пере		Бодных	
4	0:32:21		4. Метод интег		ACTOM	
5		0	5. Интегрирова			
Ларькин А.С.	111	5	3. Интегрирова	5	· · ·	3
Ларькин А.С.	Время	Правильность	-	3	3	3
1	0:09:57	•	1. Дифференці	MARILI BUIGUUAY R	ODGUKOB	
2			1. дифференці 2. Вычисление			
3			3. Замена пере		БОДПВІХ	
3					2010M	
·			4. Метод интег			
5 Taga-a- K 10		100	5. Интегрирова	ние рациональ Г	нои функции 1 з	2
Лебедев К.Ю.	111	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:16:51		1. Дифференці			
2	0:30:05		2. Вычисление		водных	
3			3. Замена пере			
4	0:40:38		4. Метод интег			
5		0	5. Интегрирова	i -		
Мельник Д.Д.	111	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:57		1. Дифференці			
2			2. Вычисление		водных	
3			3. Замена пере			
4			4. Метод интег			
5		0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	_
Михальков Н.В.	111	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:25:36		2. Вычисление		водных	
2			3. Замена пере			
3			4. Метод интег			
4			5. Интегрирова			
5			1. Дифференці			
Потапов Ф.Р.	111	5	•	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:18:36		3. Замена пере			
2			5. Интегрирова			
3			1. Дифференці			
4			2. Вычисление			
5		0	4. Метод интег			
Пронин Д.А.	111	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:53	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
2	0:10:55	0	3. Замена пере	еменной		
3	0:11:01		4. Метод интег		астям	
4	0:11:05		5. Интегрирова			
5			1. Дифференці			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Романова Т.Д.	111	5	_	5	•	2
Романова т.д. №	Время	Правильность	-		<u>'</u>	
11-	1 0:19:01		5. Интегрирова	НИЕ ВЗПИОНЗЕЬ П	ной функтии Г	
	0:19:01		1. Дифференц			
	0:38:47		3. Замена пере		Г	
	0:44:18		4. Метод интег		ACTOM	
	0:53:24		2. Вычисление			
Соловьев А.А.	111	5	5. DBI-MOJETIME	<u>Старших произ</u> 5		5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:11:06		1. Дифференці	NAUPI BPICITINA U	UNGUKUB 	
	0:11:00		2. Вычисление			
	0:10:11		3. Замена пере		Бодпых	
	0:10:21		5. Интегрирова		пой функции	
	0:35:17		4. Метод интег			
Сотников В.П.	111	5		рирования по ч 5		1
No No			-	3	4	4
I Nº	Время 1 0:04:31	Правильность		 	ODGEWOD.	
			1. Дифференці			
	0:10:33 0:13:43		2. Вычисление		водных Г	
			3. Замена пере			
	0:32:22		5. Интегрирова			
	0:43:24	100	4. Метод интег	рирования по ч		
Сычева А.В.	111	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	0:08:11		1. Дифференці			
	0:16:29		2. Вычисление		водных	
	0:19:29		3. Замена пере			
	0:31:33		4. Метод интег			
	0:34:16	100	5. Интегрирова			
Трубецков М.М.	111	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	0:10:04		1. Дифференці		орядков	
	0:19:23		3. Замена пере			
	0:43:54		5. Интегрирова			
	0:46:08		2. Вычисление			
	0:51:15	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Хамидуллин А.Ф.	111	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:08:11		1. Дифференці			
	0:15:02		2. Вычисление		водных	
	0:24:03		3. Замена пере			
•	0:28:55	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	0:32:14	100	5. Интегрирова			
Швецов И.А.	111	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:19:37	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
	0:31:58	100	3. Замена пере	еменной		
	0:45:52	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	1:01:30	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	1:07:50	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
Алексеев Г.В.	112	5		5		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:04:17		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	0:07:03		3. Замена пере			
;	3 0:21:24		4. Метод интег		астям	
	1 0:38:15		5. Интегрирова			
_						·

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
112	5	5	5	5	5
•			иалы высших п	 Орядков	
				астям	
		3		1 · · · · ·	3
		Разлеп		•	
			иапы высших п	I Ongлков	
				Водпых	
				OCTOM	
				1	,
			3		
			40.00 50.000	ODGERVOS	
					1
				водных І	1
					1
		5. интегрирова	ние рациональ		_
		5	5	5	5
•					
				орядков	
		•	5	3	3
				орядков	
		5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
		2. Вычисление	старших произ	водных	
112	5	5	5	5	5
Время					
		2. Вычисление	старших произ	водных	
2 0:12:26	100	3. Замена пере	менной		
3 0:23:37	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
4 0:34:54	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
5 0:44:25	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
112	5	4	5	4	4
Время		Раздел			
			еменной		
		•		орядков	
					3
					1
1 0:05:27	•	1. Дифференці	иалы высших п	 Орядков	1
J. J				•	
2 0.15.42	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
2 0:15:42 3 0:23:51		2. Вычисление 3. Замена пере		водных	
2 0:15:42 3 0:23:51 4 0:53:43	100	 Вычисление Замена пере Метод интег 	еменной		
	Время 1 0:07:39 2 0:13:48 3 0:28:49 4 0:40:45 5 0:48:43	112 5 Время Правильность 1 0:07:39 100 2 0:13:48 100 3 0:28:49 100 4 0:40:45 100 5 0:48:43 100 Время Правильность 1 0:05:26 100 2 0:15:04 100 3 0:18:30 100 4 0:33:48 0 5 0:34:26 0 4 0:33:48 0 5 0:34:26 0 4 0:33:48 1 5 0:34:26 0 2 0:37:18 100 3 0:40:12 0 4 1:13:41 0 5 1:14:00 0 4 1:13:41 0 5 1:14:00 0 4 0:35:36 100 2 0:47:32 <	112 5 5 5 5 6 8 8 7 8 8 7 8 8 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1	112 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6	Время

Певин А.С. 112 5 3 5 3 5 3	ия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Время				•	•	•	3
1 0.14.31 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.25.55 100 2. Вычисление старших производных 3 0.33.39 100 3. Замена переменной 4 0.49.24 0.4 Метод интегрирования по частям 112 5 4 5 4 5 4 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7						· ·	
2 0.25.55 100 2. Вычисление старших производных 3 0.33339 100 3. Замена переменной 4 0.49:24 0. 4. Метод интегрирования по частям 5 0.49:53 0. 5. Интегрирования рациональной функции 4 10.29:47 100 3. Замена переменной 9 1 1 0.33:47 100 3. Замена переменной 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1:33:38 100 2. Вычисление старших производных 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		•		иалы высших п	L Орядков	
4 0.49.24 0 4. Метод интегрирования по частям Малинин А.А. 1 112 5 4 5 4 5 4 Малинин А.А. 1 10.33.47 100 3. Замена переменной 1 0.33.47 100 3. Замена переменной 1 0.33.47 100 3. Замена переменной 2 0.48.51 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:07.26 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 1:16.16 100 2. Вычисление старших производных Махортых Е.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильностъ Раздел 1 1:23.38 100 2. Вычисление старших производных 1 1:23.38 100 2. Вычисление старших производных 2 1 1:41.53 0 3. Замена переменной 4 1:45.33 0 5. Интегрирования по частям 4 1:45.33 0 5. Интегрирования по частям 6 1:45.49 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 1:45.49 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.07.30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.07.30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.07.30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 1 0.17.55 0 2. Вычисление старших производных 3 0.21.00 100 3. Замена переменной 4 0.22.51 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.07.30 3. Замена переменной 1 0.07.30 3. Замена переменной 2 1 0.17.55 0 2. Вычисление старших производных 3 0.21.00 100 3. Замена переменной 4 0.22.51 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.07.30 3. Замена переменной 2 1 0.14.04 100 1. Дифференциалы высших порядков 3 0.21.00 100 3. Замена переменной 4 0.22.51 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.14.04 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.14.04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 2 0.39.53 100 5. Интегрирования по частям 1 0.05.51 100 6. Интегрирования по частям 1 0.05.51 100	2						
4 0.49.24 0.4 Метод интегрирования по частям						Бодивіх	
5 0.49:53 0 5 Интегрирование рациональной функции № Время	4					астям	
Малинин А.А. 112 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 1 0.33:47 100 3. Замена переменной 2 2 0.48:51 100 4. Метод интегрирования по частям 3 0.58:37 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 1:07:25 0.1. Дифференциалы высших порядков 5 1:16:16 100 2. Вычисление старших производных Махортых Е.С. 112 3 100 2. Вычисление старших производных 1 1:43:33 100 2. Вычисление старших производных 2 1:41:53 0.3. Замена переменной 4 1:45:33 0.5. Интегрирование рациональной функции 4 1:45:33 0.5. Интегрирование рациональной функции 4 1:45:49 0.1. Дифференциалы высших порядков 5 1:45:49 0.1. Дифференциалы высших порядков 1 0:07:30 100 0.1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:55 0.2. Вычисление старших производных 3 0:21:00 1.0. Замена переменной <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	5						
№ Время Правильность Раздел 1 0.33:47 100 3 змена переменной 2 0.48:51 100 4. Метод интегрирования по частям 3 0.58:37 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 1107:25 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 116:16 100 2. Вычисление старших производных Maxoptix E.C. 112 5 1 5 1 Ne Время Правильность Раздел 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			5	<u>4</u>		· · · ·	4
1 0.33.47 100 3. Замена переменной 2 0.48.51 100 4. Метод интегрирования по частям 3 0.58.37 100 5. Интегрирования рациональной функции 4 1.07.25 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 11:61.61 100 2. Вычисление старших производных 1 1 1.23.38 100 2. Вычисление старших производных 2 1.41.53 0 3. Замена переменной 3 1.42.19 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1.45.33 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 1.45.49 0 1. Дифференциалы высших порядков 6 1. Дифференциалы высших порядков 7 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.17.55 0 2. Вычисление старших производных 3 0.22.100 100 3. Замена переменной 3 0.22.100 100 3. Замена переменной 4 0.29.51 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0.29.51 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0.38.55 100 5. Интегрирования по частям 1 0.07.30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.39.53 100 3. Замена переменной 1 0.07.30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.39.55 100 5. Интегрирования по частям 1 0.20.50 100 5. Интегрирования по частям 1 1 0.07.40 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.40 100 5. Интегрирования по частям 1 1 0.07.40 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.40 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.40 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.50 1 100 1 1. Дифф			Правильность	Разлеп		,	_
2 0.48.51 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1.07.25 1 1. Дифференциалы высших порядков 5 1.16.16 100 2. Вычисление старших производных 1 1.2 5 1 5 1 1 1. Вычисление старших производных 1 1.2 5 1 1 5 1 1 1. Вычисление старших производных 1 1.2.3.38 100 2. Вычисление старших производных 2 1.41.53 0 3. Замена переменной 1 1.23.38 100 3. Замена переменной 1 1.23.38 1 1.42.19 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1.45.33 0 5. Интегрирования рациональной функции 1 1.25.38 1 1.2 5 4 5 4 1 5 4 1 1.25.38 1 1.2 5 4 5 5 4 5 4 1 1.25.39 1 1.2 5 5 4 5 5 4 5 5 4 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5 5 1 1.2 5	1	•			МЕННОЙ		
3 0.58.37 100 5. Интегрирование рациональной функции 4 1.07.25 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 1.16.16 100 2. Вычисление старших производных 1 правильность Раздел 1 1.23.38 100 2. Вычисление старших производных 2 1.41.53 0 3. Замена переменной 1 1.45.33 0 3. Замена переменной 2 1.45.33 0 3. Замена переменной 2 1.45.33 0 4. Метод интегрирования по частям 3 1.42.19 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1.45.33 0 5. Интегрирования по частям 5 1. Правильность Раздел 4 5 4 4 1.45.33 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 4 1.45.33 0 5. Интегрирование рациональной функции 6 1. Дифференциалы высших порядков 7 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0.07.30 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.17.55 0 2. Вычисление старших производных 1 0. 0.25.10 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.17.55 0 2. Вычисление старших производных 1 0. 0.14.04 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Метод интегрирования по частям 1 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Дифференциалы высших порядков 1 0. О 1. Диффере	2					l	
4 1.07:25 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 1:6:16 100 2. Вычисление старших производных 1 1 12 5 1 1 5 1 1 1 12:338 100 2. Вычисление старших производных 2 1:41:53 0 3. Замена переменной 3 1.42:19 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:45:33 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 1.45:49 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0:07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0:07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:07:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:17:55 0 2. Вычисление старших производных 3 0:21:00 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:07:7:55 0 2. Вычисление старших производных 1 0:07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 0:14:03 0 0 5. Интегрирование рациональной функции 1 1 0:19:55 1 11:4:03 0 0 2. Вычисление старших производных 1 1 0:07:55 0 0. Замена переменной 1 1 Дифференциалы высших порядков 1 1 0:07:55 0 0. Замена переменной 1 1 0:07:55 0 0. Замена пере							
Maxoptix E.C. 112 5 1 (1) 5 1 8 1 8 1 5 1 8 1 8 1 1 5 1 1 5 1 1 8 1 1 5 1 1 8 1 1 5 1 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 4 1 2 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 4 1 2 4 1 4 4 1 2 4 1 4 4 1 2 4 1 2 4 1 3 1 2 1 3 1 4 1 2 2 1 4							
Махортых Е.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 1:23:38 100 2. Вычисление старших производных 2 1:41:53 0 3. Замена переменной 3 1:42:19 0 4. Метод интегрирование рациональной функции 4 1:45:33 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1:45:49 0 1. Дифференциалы высших порядков 8 Время Правильность Раздел 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5						•	
№ Время Правильность Раздел 1 1:23:38 100 2. Вычисление старших производных 2 1:41:53 0.3. Замена переменной 3 1:42:19 0.4. Метод интегрирования по частям 4 1:45:33 0.5. Интегрирование рациональной функции 5 1:45:49 0.1. Дифференциалы высших порядков HOBUKOB B.5. 112 5 4 5 4 Ne Время Правильность Раздел 1 0:07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:55 0.2. Вычисление старших троизводных 3 0:21:00 100 3. амена переменной 4 0:29:51 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0:29:51 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0:36:55 100 5. Интегрирования по частям 1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:39:53 10 3. амена переменной				2. Бычисление 4			-
1 1.23.38 100 2. Вычисление старших производных 2 1.41.53 0 3. Замена переменной 3 1.42:19 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1.45.33 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 1.45.49 0 1. Дифференциалы высших порядков 112 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 4 6 5 5 4 6 5 5 4 6 5 5 5 5				Розпол	3	<u>'</u>	
2 1:41:53 0 3. Замена переменной 4. Метод интегрирования по частям 4 1:45:33 0 5. Интегрирования по частям 5 1:45:49 0 1. Дифференциалы высших порядков 6. Метод интегрирования по частям 7. Метод интегрирования по частям 7. Метод интегрирования по частям 7. Метод интегрирования 7. Метод 1. Дифференциалы 8. Метод интегрирования 7. Метод 7. Метод 1. Дифференциалы 8. Ме	1				0700111111 500140	<u> </u>	
3 1.42:19 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1.45:33 0 5. Интегрирования по частям 5 1.45:49 0 1. Дифференциалы высших порядков Новиков В.Б. 112 5 4 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0.07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.17:55 0 2. Вычисление старших производных 3 0.21:00 100 3. Замена переменной 4 0.29:51 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0.36:55 100 5. Интегрирования рациональной функции Сергева Т.С. 112 5 2 5 2 № Время Правильность Раздел 1 0.14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.39:53 100 3. Замена переменной 1 0.14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.39:53 100 3. Замена переменной 3 0.40:18 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирования по частям 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0.19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 4 0:45:26 0 5. Интегрирования по частям 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков 6 0:50:35 0 3. Замена переменной 7 12 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0.05:11 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 4 0:45:26 0 5. Интегрирования по частям 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков 6 0:50:35 0 3. Замена переменной функции 7 1. Дифференциалы высших порядков 8 1 0.05:11 100 1. Дифференциалы высших порядков 9 1 0.05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.07:56 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.07:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0.29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	1					водных І	
4 1:45:33 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1:45:49 0 1. Дифереренциалы высших порядков 112 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 5 4 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5						007514	
Новиков В.Б. 112 5							
Новиков В.Б. 112 5							
№ Время Правильность Раздел 1 0.07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:55 0 2. Вычисление старших производных 3 0.21:00 100 3. Замена переменной 4 0:29:51 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0:36:55 100 5. Интегрирования по частям 7 12 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2 5 2			0	1. дифференці		1	
1 0:07:30 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:55 0 2. Вычисление старших производных 3 0:21:00 100 3. Замена переменной 4 0:29:51 100 4. Метод интетрирования по частям 5 0:36:55 100 5. Интегрирование рациональной функции Сергеева Т.С. 112 5 2 5 2 № Время Правильность Раздел 1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:39:53 100 3. Замена переменной 3 0.40:18 0 4. Метод интетрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирование рациональной функции Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интетрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирования по частям 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 4 0:45:26 0 5. Интегрирования по частям 1 0:19:55 1 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 5 0:50:38 0 2. Вычисление старших производных 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:07:7:56 100 2. Вычисление старших производных 1 0:07:7:56 100 2. Вычисление старших производных 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям			5	4	5	4	4
2 0:17:55 0 2. Вычисление старших производных 3 0:21:00 100 3. Замена переменной 4 0:29:51 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0:36:55 100 5. Интегрирование рациональной функции Сергеева Т.С. 112 5 2 5 2 5 2 № Время Правильность Раздел 1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:39:53 100 3. Замена переменной 3 0:40:18 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирования по частям 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:19:55 1 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:49:526 0 5. Интегрирования по частям 1 0:79:55 1 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных	<u> </u>	•	•				
3 0:21:00 100 3. Замена переменной 4 0:29:51 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0:36:55 100 5. Интегрирование рациональной функции Сергеева Т.С. 112 5 2 5 2 5 2	1						
4 0:29:51 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0:36:55 100 5. Интегрирование рациональной функции Сергеева Т.С. 112 5 2 5 2 № Время Правильность Раздел						водных	
Сергеева Т.С. 112 5 2 5 2 № Время Правильность Раздел 1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:39:53 100 3. Замена переменной 3 0:40:18 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0.19:55 1 5 1 1 1 0.19:55 1 5 1 1 1 0.19:55 1 5 1 1 0 1 1 0.19:55 1 0 2. Вычисление старших производных 2 0.22:16 0 3. Замена переменной 1 3 0.33:53 0 4. Метод интегрирование рациональной функции 1. Дифференциалы высших порядков 1. Дифференциалы высших порядк							
Сергеева Т.С. 112 5 2 5 2 № Время Правильность Раздел ————————————————————————————————————							
№ Время Правильность Раздел 1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:39:53 100 3. Замена переменной 3 0:40:18 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков <			100				
1 0:14:04 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:39:53 100 3. Замена переменной 3 0:40:18 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 5 0:50:56 5 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям			5		5	2	2
2 0:39:53 100 3. Замена переменной 3 0:40:18 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных 1 12 5 1 5 1 5 1 1 5 1 1 1 1 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:05:51 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	E	•	•				
3 0:40:18 0 4. Метод интегрирования по частям 4 1:02:30 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел	1					орядков	
4 1:02:30 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 1:14:03 0 2. Вычисление старших производных Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 1 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 1 0:05:55 0 3. Замена переменной 5 0:50:56 1000 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:05:51 1 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:05:51 1 0 2. Вычисление старших производных 1 0:05:55 0 3. Замена переменной 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям							
Бинкова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3						
Синякова А.С. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 0 3. Замена переменной 0 4. Метод интегрирования по частям 0 4. Метод интегрирование рациональной функции 0 5. Интегрирование рациональной функции 0 5. Интегрирование рациональной функции 0 6. Олодянкина Ю.Д. 1 5 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	-						
№ Время Правильность Раздел 1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков			0	2. Вычисление	старших произ	водных	
1 0:19:55 0 2. Вычисление старших производных 2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирования рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных по частям 4 0:47:47 0 5. Интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 5 Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям			5	1	5	1	2
2 0:27:16 0 3. Замена переменной 3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 1 5 1 1	E	•	Правильность	Раздел			
3 0:33:53 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	1					водных	
4 0:45:26 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:56 100 1. Дифференциалы высших порядков Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	2	0:27:16	0	3. Замена пере	еменной		
Болодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3						
Солодянкина Ю.Д. 112 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 № Время Правильность Раздел Вычисление старших порядков 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	-						
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям			100	1. Дифференці			
1 0:05:51 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	янкина Ю.Д.	112	5	1	5	1	2
2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	E	Время	Правильность	Раздел			
2 0:19:08 0 2. Вычисление старших производных 3 0:23:55 0 3. Замена переменной 4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	1	0:05:51	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	2	0:19:08	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
4 0:47:47 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	3						
5 0:50:38 0 4. Метод интегрирования по частям Спирков А.И. 112 5 5 5 № Время Правильность Раздел Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	4					ной функции	
Спирков А.И. 112 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел Время Правильность Раздел Вычисление старших порядков 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	5						
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям							5
1 0:05:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям			Правильность	-			
2 0:17:56 100 2. Вычисление старших производных 3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	1				иалы высших п	Орядков	
3 0:29:52 100 4. Метод интегрирования по частям	2						
	3						
TI V.VT.TTI IVVIV. FILLICIDIDUDALING DALNOHAJIDHON WYTKLINI							
5 0:37:42 100 3. Замена переменной						функции	

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
					2
			<u> </u>	·	_
			иалы высших п	Орядков	
				_ 55	
				астям	
		<u> </u>	•		4
_		Разлеп			7
			Старших произ	RUURIA BUURIA	
				Бодпых	
				LON WALLINIA	
					2
			3		
			 	ODGEWOD.	
				•	
				нои функции Г	
				007514	
		∠. вычисление -	старших произ -		_
		5	5	5	5
					
				водных	
			5	5	5
	•				
				орядков	
			<u> </u>		
		2. Вычисление	старших произ		
		3	5	3	3
Время					
			5	5	5
Время					
				водных	
4 0:16:13	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
5 0:18:32	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
113	5	4	5	4	4
Время	Правильность	Раздел			
			иалы высших п	орядков	
			старших произ		
2 0:35:44	100	[2. Бычисление	старших произ		
				Бодивіх	
2 0:35:44 3 0:51:51 4 1:10:23	100	3. Замена пере 4. Метод интег	еменной		
	Время 1 0:07:02 2 0:14:34 3 0:14:53 4 0:34:58 5 0:35:35	112 5 Время Правильность 1 0:07:02 100 2 0:14:34 0 3 0:14:53 0 4 0:34:58 0 5 0:35:35 0 112 5 Bpemя Правильность 1 0:29:39 100 2 0:33:11 0 3 1:06:15 100 4 1:10:17 100 5 1:15:11 100 4 1:15:11 100 2 0:48:41 100 3 0:52:31 0 4 0:58:59 0 5 0:59:23 0 4 0:58:59 0 5 0:59:23 0 4 0:35:17 100 2 0:37:29 100 3 0:39:21 100 4 0:40:37 100	112 5	Время Правильность Раздел 1 0:07:02 100 1. Дифференциалы высших по	Время Правильность Раздел 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
113	5	5	5	5	5
	Правильность			-	
	•		ние рациональ	ной функции	
				астям	
	5				5
	Правильность	-			1
			Старших произ	I BOURNA	
				Т	
				L 2CTGM	
			3	-	
	•		OTODUUM TOO	l	
					+
				астям т	
	0	3. Замена пере			
	5	3	5	3	3
	•				
				водных	
				• '	
		•	5	5	5 5
				водных	
	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
113	5	5	5	5	5 5
Время	Правильность	Раздел			
				·	
				водных	
		-			
	100	4. Метод интег			
113			5	4	4
Время	Правильность	Раздел			
0:42:25	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
0:42:30					
1:01:02	100	5. Интегрирова	ание рациональ	ной функции	
1:03:56					
				астям	
113	5	3			3
Время	Правильность	Раздел			
DPCIVIA			1	•	
	•	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
0:24:56	100	4. Метод интег 5. Интегрирова			
0:24:56 0:30:50	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
0:24:56	100 0 0		ание рациональ старших произ	ной функции водных	
	113 Время 0:00:48 0:17:59 0:40:00 0:54:56 0:56:34 113 Время 0:07:13 0:09:54 0:42:26 0:53:35 1:08:09 113 Время 0:06:41 0:39:32 0:45:56 1:21:28 1:23:48 113 Время 0:20:00 0:26:30 0:26:30 0:37:52 1:07:30 1:16:23 113 Время 0:56:40 0:56:54 113 Время 0:42:25 0:42:30 1:03:56 1:04:35	Время Правильность	113 5 5 5 5 8 5 6 100 5 100 5 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6 100 6	113 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Время Правильность Раздел 0.00:48 100 5. Интегрирование рациональной функции 0.17:59 100 1. Дифференциалы высших порядков 0.40:00 100 3. Замена переменной 0.54:56 100 4. Метод интегрирования по частям 0.56:34 100 2. Вычисление старших производных 113 5 5 5 5 Время Правильность Раздел 0.07:13 100 2. Вычисление старших производных 0.09:54 100 3. Замена переменной 0.42:26 100 4. Метод интегрирование рациональной функции 0.05:33 100 5. Интегрирование рациональной функции 1.08:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 1.108:09 100 1. Дифференциалы высших порядков 1.21:28 2 5 2 Время Правильность Раздел 1.21:28:0 0.5 Интегрирование рациональной функции 0.45:56 100 1. Дифференциалы высших порядков 1.21:28:0 0.4 Метод интегрирования по частям 0.20:00 100 2. Вычисление старших производных 1.23:48 0.3 Замена переменной 0.37:52 100 1. Дифференциалы высших порядков 1.16:23 1

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крылов И.В.		113	5	•	5		3
Nº		Время	Правильность				
	1	0:17:52		3. Замена пере	еменной		
	2	0:34:24		5. Интегрирова		ной функции	
	3	1:11:26		2. Вычисление			
	4	1:24:41		4. Метод интег			
	5	1:24:46		1. Дифференці			
Макаров М.А.		113	5	<u>т. дифференці</u> 5	5		5
Nº		Время	Правильность	-			
	1	0:09:45	•	1. Дифференці	иалы высших п	<u>. </u>	
	2	0:17:10		2. Вычисление			
	3	0:21:18		3. Замена пере		_ 55	
	4	0:34:28		4. Метод интег		астям	
	5	0:59:41		5. Интегрирова			
Мещеряков В.В.		113	5		<u> 5</u>		5
№		Время	Правильность	Ŭ			
• •-	1	0:08:23	•	1. Дифференці	иалы высших п	<u>. </u>	
	2	0:25:53		2. Вычисление			
	3	0:31:23		3. Замена пере		SOMITION.	
	4	0:53:23		5. Интегрирова		ной функции	
	5	1:04:20		4. Метод интег			
Низаев К.Р.	-	1.04.20	100	T. MICTOR MITTER	рирования по ч 5	5	5
Nº		Время	Правильность	Разлеп	5	- 3	- 5
1 V =	1	0:12:29	•	3. Замена пере	Mennoñ		
	2	0:12.29		 Замена пере Интегрирова 			
	3	0:25:59					
	_			1. Дифференці			
	4	0:28:26		2. Вычисление			
Циковооро А А	5	0:33:01 113	100	4. Метод интег	рирования по ч 5		4
Николаева А.А. №	_		Пропиличест	Розпол	5	4	4
IN≌	1	Время 0:46:07	Правильность			Loŭ dominana	
	2	0:46:07		5. Интегрирова			
	_			2. Вычисление		водных Г	
	3	0:52:53		3. Замена пере		OOTGM	
	4	1:15:31		4. Метод интег			
Osspan II F	5	1:23:33	100	1. Дифференці			_
Озеров Д.Г.		113	<u>5</u>	Волоп	5	3	3
Nº	_	Время	Правильность	Раздел			
	7	0:17:43		2. Вычисление			
	2	0:30:36		5. Интегрирова			
	3	0:39:40		1. Дифференці		•	
	4	1:02:09		4. Метод интег		астям Г	
D 4 E	5	1:17:22	0	3. Замена пере			-
Пионткевич А.Г.		113	5	4	5	4	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:36:30		2. Вычисление		водных	
	2	0:40:09		3. Замена пере			
	3	0:51:58		4. Метод интег			
	4	1:14:30		5. Интегрирова			
	5	1:25:20		1. Дифференці			
Рыжов А.В.		113	5		5	4	4
Nº		Время	Правильность				
	1	0:06:20		1. Дифференці			
	2	0:18:30		2. Вычисление		водных	
	3	0:24:13		3. Замена пере			
	4	0:31:09		4. Метод интег			
	5	0:37:24	100	5. Интегрирова	<u>ние раци</u> ональ	ной функции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сильченко А.В.	113	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	_			
	1 0:04:31		1. Дифференц	иалы высших п	орядков	
	2 0:10:19		2. Вычисление			
	3 0:12:57		3. Замена пере			
	4 0:23:38		5. Интегрирова		ной функции	
	5 0:28:22		4. Метод интег			
Ткачев Г.П.	113		т. МСТОД ИПТСТ	5		3
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
112	1 0:06:46	•	1. Дифференц	NAULI BLICHINA U	ODGUVOR	
	2 0:28:22		2. Вычисление			
	3 0:31:33		3. Замена пере		водных Г	
	_				0.07.514	
	4 0:32:11		4. Метод интег			
111	5 0:32:21		5. Интегрирова		1	
Шумейко С.К.	113		5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:06:21		1. Дифференц			
	2 0:16:35		2. Вычисление		водных	
	3 0:24:01		3. Замена пере			
	4 0:41:31		5. Интегрирова			
	5 0:53:45		4. Метод интег	рирования по ч		
Алексеева Е.А.	114		2	5	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:07:16		1. Дифференц			
	2 0:27:08	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
	3 0:28:58	0	3. Замена пере	еменной		
	4 0:30:27	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	5 0:31:34	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Брич Е.В.	114		1	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:13:51		1. Дифференц	иалы высших п	орядков	
	2 0:14:26		2. Вычисление			
	3 0:14:37		3. Замена пере			
	4 0:14:41		4. Метод интег		астям	
	5 0:14:48		5. Интегрирова			
Воротников Г.А.	114		3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
• •-	1 0:29:46	•	2. Вычисление	CTADUUMY DDOM3	I ROЛНЫУ	
	2 0:45:06		3. Замена пере			
	3 1:04:37		4. Метод интег		I	
	4 1:12:59		5. Интегрирова			
	5 1:18:07		1. Дифференц			
Дитятева О.С.	1:18:07			иалы высших п		
дитятева О.С. №				5	3	5
IN≌	время	Правильность		 	ODGEWOD.	
	1 0:08:02		1. Дифференц			
	2 0:17:06		2. Вычисление		водных Г	
	3 0:19:29		3. Замена пере			
	4 0:32:30		5. Интегрирова			
14 4 2	5 0:38:34		4. Метод интег			_
Ильин А.С.	114		_	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:28		1. Дифференц			
	2 0:13:39		2. Вычисление		водных	
	3 0:16:50	100	3. Замена пере	еменной		
	4 0 00 04	400	4 Massas			1
	4 0:36:21	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	

Ne	Фамилия И.О.	\neg	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
№ Время		\dashv			•	•	•	•
1 0.05-49		ᅱ		-			_	_
2 0.16-42 100 2. Вычисление старших производных 1 0.44-40 0 5. Интегтрирования рациональной функции 5 0.47-47 0 4. Метод интегрирования по частям 5 5 0.47-47 1 0 4. Метод интегрирования по частям 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		1	•			иалы высших п	 Орядков	
3 0.44-40 0 5. Интегрирование рациональной функции 4 0.46:26 0 3. Замена первменной 1 14 0.46:26 0 3. Замена первменной 1 14 5 5 0.47-47 0 4. Метод интегрирования по частям 1 14 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		2						
4 0.46:26 0.3. Замена переменной								
Крылов Р.Г. 114 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 8 8 9 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		-					Т	
Крылов Р.Г. 114 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0.19.47 100 2. Вычисление старших производных 1 0.19.47 100 2. Вычисление старших производных 2 0.49.18 100 5. Интегрирования по частям 4 1.17.23 100 1. Дифференциалы высших порядков 5 1.25.01 100 3. Замена переменной Mapтынова И.О. 114 5 5 5 5 1 0.14.01 100 2. Вычисление старших производных 1 0.14.01 100 2. Вычисление старших производных 2 0.17.29 100 3. Замена переменной 1 0.14.01 1. Дифференциалы высших порядков 4 0.44.08 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.02.18 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							2CTGM	
№ Время Правильность Раздел	Колиов В Г	ᅴ		5				5
1 0.19.47 100 2. Вычисление старших производных 2 0.49.18 1005 . Интегрирование рациональной функции 3 1.07.57 1004 4. Метод интегрирования по частям 4 1.17.23 1001 1. Дифференциалы высших порядков 5 1.25.01 1003 . Замена переменной 1 10.14.01 100 2. Вычисление старших производных 1 0.14.01 1000 2. Вычисление старших производных 2 0.17.29 1003 . Замена переменной 2 0.17.29 1003 . Замена переменной 3 3 0.38.54 1001 1. Дифференциалы высших порядков 4 0.44.08 1004 4. Метод интегрирования по частям 5 0.49.04 1005 . Интегрирования по частям 1 0.02.15 0.1 Дифференциалы высших порядков 1 0.02.15 0.1 Дифференциалы высших порядков 2 0.10.55 1003 . Замена переменной 3 0.19.47 0.2 Вычисление старших производных 1 0.02.15 0.1 Дифференциалы высших порядков 2 0.10.55 1003 . Замена переменной 3 0.19.47 0.2 Вычисление старших производных 4 0.22.48 0.4 Метод интегрирования по частям 4 0.22.48 0.4 Метод интегрирования по частям 5 0.23.33 0.19.47 0.2 Вычисление старших производных 0 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.23.33 0.5 . Интегрирования по частям 5 0.23.33 0.5 . Интегрирования по частям 1 0.06.03 1001 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.06.03 1001 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.06.03 1001 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.10.21 0.2 Вычисление старших производных 1 0.06.03 1001 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.06.03 1001 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.10.21 0.2 Вычисление старших производных 1 0.06.03 1001 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.06.03 1001 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.06.03 1.001 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.06.03 1.001 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.001.63 1.001 1. Дифференциал		\dashv		Правильность		<u> </u>	<u> </u>	3
2	1/12	1	•	•		CTODUUNY FROM	PORTILITY	
3 1.07:57 100 4. Метод интегрирования по частям 4 1:17:23 100 1. Дифференциалы высших порядков 5 1:25:01 100 3. Замена переменной Мартынова И.О. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Радел 100 2. Вычисление старших производных 3 0:33:54 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:34:08 100 4. Метод интегрирования по частям 4 0:34:08 100 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:49:42 100 5. Интегрирование рациональной функции Морозов В.Н. 114 5 1 5 1 № Время Правильность Радел 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1		닠						
4		_						
5 1:25:01 100 3. Замена переменной В в в в в в в в в в в в в в в в в в в в		<u>ي</u>						
Мартынова И.О. 114 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1 0.14.01 100 2. Вычисление старших производных 2 0.17.29 100 3. Замена переменной 1 3 0.38.54 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 0.44.08 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0.49.42 100 5. Интегрирование рациональной функции Морозов В.Н. 114 5 1 5 1 1 0.02.15 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2		4					орядков Т	
№ Время Правильность Раздел Раздел 1 0.14:01 100 2. Вычисление старших производных 2 0.17:29 100 3. Замена переменной 4 0.34:08 100 1. Дифференциалы высших порядков 5 0.49:42 100 5. Интегрирования по частям 6 0.49:42 100 5. Интегрирования рациональной функции Moposo B.H. 114 5 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		5					_	_
1 0:14:01 100 2. Вычисление старших производных 2 0:17:29 100 3. Замена переменной 3 0:38:54 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 0:44:08 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0:49:42 100 5. Интегрирования по частям 6 1 5 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	•	_				5	5	5
2 0.17:29 100 3. Замена переменной 4 0.343.54 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 0.44:08 100 4. Метод интегрирования по частям 5 0.49:42 100 5. Интегрирования по частям 1 0.49:42 100 5. Интегрирования по частям 1 0.02:15 1 1 5 1 1 0.02:15 01 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.10:55 100 3. Замена переменной 3 0.19:47 0.2. Вычисление старших производных 4 0.22:48 0.4. Метод интегрирования по частям 5 0.23:38 0.5. Интегрирования по частям 6 0.23:38 0.5. Интегрирования по частям 7 0 1 0.00:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 8 1 0.06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 9 0.10:21 0.2. Вычисление старших производных 1 0.06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0.10:21 0.2. Вычисление старших производных 3 0.49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0.4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирования по частям 7 0.10:27:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 8 10:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 9 0.13:31 100 2. Вычисление старших производных 1 0.07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 1 0.07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 1 1.03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 1 1.03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 1 1.04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1.04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 1.04:10 100 3. Замена переменной 2 1.04:10 100 3. Замена переменной 2 1.04:10 100 3. Замена переменной 3 1.104:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1.04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1.07:34 100 3. Замена переменной 4 1.09:29 100 5. Интегрирования рациональной функции 5 1.04:00 100 3. Замена переменной	Nº	_	•					
3 0.38:54 100 1. Дифференциалы высших порядков 5 0:49:42 100 5. Интегрирования по частям 5 0:49:42 100 5. Интегрирования рациональной функции 114 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		_1					водных	
4 0.44.08 100 4 . Метод интегрирования по частям		_=						
Морозов В.Н. 114		3						
Морозов В.Н. 114 5 1 5 1 № Время Правильность Раздел 1 0.02:15 0 1. Дифференциалы высших порядков 1 0.02:15 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:55 100 3. Замена переменной 4 0.22:48 0 4. Метод интегрирования по частям 4 0:22:48 0 4. Метод интегрирование рациональной функции Орлов В.О. 114 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 1 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 1 Герунов И.В. 114 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 <td< td=""><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		4						
№ Время Правильность Раздел 1 0:02:15 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:55 100 3. Замена переменной 3 0:19:47 0 2. Вычисление старших производных 4 0:22:48 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:23:38 0 5. Интегрирование рациональной функции Орлов В.О. 114 5 3 5 3 Ne Время Правильность Раздел 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 1 5 5 5 5 8 Время Правильность Раздел 1 1 0:07:53 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		5		100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
1 0:02:15 0 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:55 100 3. Замена переменной 3 0:19:47 0 2. Вычисление старших производных 4 0:22:48 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:23:38 0 5. Интегрирование рациональной функции Орлов В.О. 114 5 3 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирование рациональной функции Перунов И.В. 114 5 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 5. Интегрирования по частям 1 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной 9 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 1 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной 1 2:04:04:04 100 3. Замена переменной 1 2:04:04:04 100 3. Замена переменной 1 2:04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:04:	Морозов В.Н.		114	5	1	5	1	2
2 0:10:55 100 3. Замена переменной 3 0:19:47 0 2. Вычисление старших производных 4 0:22:48 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:23:38 0 5. Интегрирование рациональной функции Орлов В.О. 114 5 3 5 3 5 3	Nº		Время	Правильность	Раздел			
3 0:19:47 0 2. Вычисление старших производных 4 0:22:48 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:23:38 0 5. Интегрирования по частям 7 0 2. Вычисление старших производных 9 114 5 3 5 3 5 3 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 3 5 3 5		1	0:02:15	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
3 0:19:47 0 2. Вычисление старших производных 4 0:22:48 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:23:38 0 5. Интегрирования по частям 7 0 2. Вычисление старших производных 9 114 5 3 5 3 5 3 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 1 5 3 3 5 3 5		2	0:10:55	100	3. Замена пере	еменной		
4 0:22:48 0 4. Метод интегрирования по частям 5 0:23:38 0 5. Интегрирование рациональной функции 5 3 5 3 Ne Bpems Правильность Раздел 5 3 5 3 Ne Depth 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 5 1:16:23 100 5. Интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирования по частям 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 5 1:16:23 100 5. Интегрирования по частям 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 1 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 1 0:21:26 100 5. Интегрирования по частям 1 0:21:26 100 5. Интегрирования по частям 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 2 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 1 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 1 114 5 100 3. Замена переменной 1 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 1 100 3. Замена переменной 1 1:04:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1:04:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 1:04:03 3 3. Замена переменной 1 1:04:03 3 3. Замена переменной 1 1:04:04 0 100 3. Замена переменной 1 1:04:0		3	0:19:47				водных	
Opnob B.O. 114 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирование рациональной функции 6 7 8 8 7 8 8 8 8 8 1 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 <t< td=""><td></td><td>4</td><td>0:22:48</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		4	0:22:48					
Орлов В.О. 114 5 3 5 3 № Время Правильность Раздел 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирование рациональной функции Перунов И.В. 114 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100		5						
№ Время Правильность Раздел 1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирование рациональной функции Перунов И.В. 114 5 5 5 5 5 8 Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1. Дифференциалы высших порядков	Орлов В.О.	Ť				•		3
1 0:06:03 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирования рациональной функции Перунов И.В. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирования рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 2 1:04:14 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции	•	ヿ		Правильность	Раздел			
2 0:10:21 0 2. Вычисление старших производных 3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирование рациональной функции Перунов И.В. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 1 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		1	•	•		иалы высших п	Орядков	
3 0:49:28 100 3. Замена переменной 4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирование рациональной функции 114 5 5 5 5 5 5 5 5 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирования рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям 114 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		2						
4 1:08:27 0 4. Метод интегрирования по частям 5 1:16:23 100 5. Интегрирование рациональной функции Перунов И.В. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 1 1:03:52 100 5. Интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирования по частям 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших порядков 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции								
Беринов И.В. 114 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел Раздел Правильность Раздел Правильность Раздел Правильность Раздел Правильность Раздел Правильность Раздел Правильность Вычисление старших производных Правильность <		_					ACTAM	
Перунов И.В. 114 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям 10 10 4. Метод интегрирования по частям 10 10 4. Метод интегрирования по частям 10 1. Онтегрирование рациональной функции 10 3. Интегрирование рациональной функции 1. Дифференциалы высших порядков 1. Дифференциалы высших производных 1. Онтегрирование старших производных 1. Онтегрирование рациональной 1. Онтегрирование старших производных 1. Онтегрирование старших производных 1. Онтегрирование старших производных 1. Онференциалы высших порядков 2. Онференциалы высших порядков 3. Онференциалы высших порядков 3. Онференциалы высших порядков 3. Онференциалы высших порядков								
№ Время Правильность Раздел 1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших произ	Порушов И В	ᅴ		100	э. интегрирова Б	тие рациональ Г	нои функции Г г	5
1 0:07:53 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 Ne Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 Ne Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		\dashv		Правильность	Разпол	3	3	3
2 0:13:31 100 2. Вычисление старших производных 3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции	I√⊼	4	•	•			000000	
3 0:15:31 100 3. Замена переменной 4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		븻						
4 0:21:26 100 5. Интегрирование рациональной функции 5 0:40:00 100 4. Метод интегрирования по частям Применко В.А. 114 5 5 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной 7 100 4 5 4 5 4 100 6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		_					водных І	
Бостити в ворожного в		_			•		Loŭ do	
Применко В.А. 114 5 5 5 № Время Правильность Раздел 1 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		_						
№ Время Правильность Раздел 1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 № Время Правильность Раздел 1 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции	D	_5						_
1 1:03:52 100 4. Метод интегрирования по частям 2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции	•			·	Ţ	5	5	5
2 1:04:12 100 5. Интегрирование рациональной функции 3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции	Nº	_						
3 1:04:19 100 1. Дифференциалы высших порядков 4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		_1						
4 1:04:40 100 2. Вычисление старших производных 5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		_						
5 1:07:34 100 3. Замена переменной Романов А.А. Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		3						
Романов А.А. 114 5 4 5 4 № Время Правильность Раздел Время 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		4					водных	
№ Время Правильность Раздел 1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		5		100	3. Замена пере	еменной		
1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции	Романов А.А.		114	5	4	5	4	4
1 0:16:39 100 1. Дифференциалы высших порядков 2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции	Nº	\Box	Время	Правильность	Раздел			
2 0:32:34 0 2. Вычисление старших производных 3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		1				иалы высших п	орядков	
3 0:40:10 100 3. Замена переменной 4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		2						
4 1:09:29 100 5. Интегрирование рациональной функции		_						
		_					ной функции	
.]]		5	1:21:58					

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Скрипка В.А.	114	4 5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность			_	-
	1 0:07:5		1. Дифференц	иалы высших п	орядков	1
	2 0:17:5		3. Замена пере			
	3 0:36:0		2. Вычисление		ВОДНЫХ	<u> </u>
	4 0:40:1		5. Интегрирова			†
	5 0:50:4		4. Метод интег			
Смирнов А.В.	114		4. WCTOA WITTEL	5		4
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
142	1 0:16:4		2. Вычисление	CTABLUAY EBOMS	POURIN	
	2 0:21:5		3. Замена пере		водных I	
	3 0:43:3				LIQIA dovumentara	
			5. Интегрирова			
	4 0:46:1		1. Дифференц			
T	5 0:53:0		4. Метод интег			
Терещенко Д.А.	11			5	2	2
Nº	Время	Правильность				
	1 0:07:3		1. Дифференц		орядков Т	-
	2 0:13:1		3. Замена пере		L ,	
	3 0:31:5		5. Интегрирова			
	4 0:42:5		2. Вычисление			
	5 0:49:1		4. Метод интег	рирования по ч		
Цыганкова М.И.	11-		5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:07:2		1. Дифференц			
	2 0:09:1		2. Вычисление		водных	
	3 0:11:3	100	3. Замена пере	еменной		
	4 0:20:5	5 100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	5 0:24:1	2 100	5. Интегрирова	ание рациональ	ной функции	
Шагидаев Р.Р.	11-	4 5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:06:2	7 100	1. Дифференц	иалы высших п	орядков	
	2 0:22:4		4. Метод интег			
	3 0:27:3		5. Интегрирова			
	4 0:39:3		2. Вычисление	•		
	5 0:42:2		3. Замена пере			
Элиович Я.А.	114		4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Разлеп		-	-
	1 1:04:0		1. Дифференц	излы высших п	Орядков	†
	2 1:04:3		2. Вычисление			1
	3 1:04:3		3. Замена пере		ээдных	
	4 1:05:4		4. Метод интег		ACTAM	
	5 1:20:3		5. Интегрирова			1
Юрасов А.С.	1.20.3		5 . Интегрирова			5
Nº		Правильность		5	3	3
IN≅	Время 1 0:10:4			CTABLUAY EDOUG	POURIN	
	2 0:13:5		2. Вычисление		родпых	
			3. Замена пере		LOŬ do ana una	
			5. Интегрирова			1
	4 0:57:2		4. Метод интег			
A	5 0:59:0		1. Дифференц			 _
Андреев Е.А.	11			5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:21:1		2. Вычисление		водных	
	2 0:23:0		3. Замена пере			
	3 0:35:3		4. Метод интег			
	4 0:44:0		5. Интегрирова	ание рациональ	ной функции	
	5 1:04:3		1. Дифференц			

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Богданова М.А.	115	5	•	5	•	4
Nº	Время	Правильность	<u>-</u>			·
	1 0:13:31		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	1
	2 0:21:49		2. Вычисление			
	3 0:25:25		3. Замена пере			
	4 0:32:01		5. Интегрирова		ной функции	
	5 0:56:50		4. Метод интег			
Бочарников А.Д.	115		5	5		5
Nº	Время		Раздел		•	
	1 0:06:36	•	1. Дифференці	I Naum Brichna u	I Ongлков	
	2 0:20:18		2. Вычисление			
	3 0:22:18		3. Замена пере		Водпых	
	4 0:30:50		4. Метод интег		OCTOM	
	5 0:35:52					
Ващенко Т.В.	115		 5. Интегрирова 0 	ние рациональ 5	1	2
ращенко т.б. №			·	3	U	
N=	Время	Правильность		 	ODGRESS	
	0:04:19		1. Дифференці		орядков Г	1
	2 0:36:15		3. Замена пере		007514	1
	3 0:36:18		4. Метод интег			1
	4 0:36:24		5. Интегрирова			
	5 0:36:28		2. Вычисление	старших произ		
Галимова Г.К.	115		4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:43		1. Дифференці			
	2 0:09:31		2. Вычисление		водных	
	3 0:12:30		3. Замена пере			
	4 0:51:52	.	4. Метод интег			
	5 0:56:21		5. Интегрирова	•	T	
Еремина В.А.	115		5	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
	1 0:41:56		4. Метод интег			
	2 0:51:21		5. Интегрирова			
	3 1:02:47		1. Дифференці			
	4 1:10:00		2. Вычисление		водных	
	5 1:13:01		3. Замена пере			
Зюзина К.А.	115	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:17:37	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
	2 1:01:35	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	3 1:05:45		1. Дифференці		орядков	
	4 1:16:51	100	3. Замена пере	еменной		
	5 1:41:17	0	5. Интегрирова		ной функции	
Калачев А.А.	115		3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:19:53		2. Вычисление	старших произ	водных	
	2 0:24:28		3. Замена пере			
	3 0:50:55		5. Интегрирова		ной функции	
	4 1:06:38		4. Метод интег			
	5 1:09:41		1. Дифференці			
Кириченко Д.В.	115		1	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			-
	1 0:15:06		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	1
	2 0:26:59		2. Вычисление			1
	3 0:28:16		3. Замена пере		ээдных	
	4 0:31:38		4. Метод интег		ACTOM	
	5 0:41:13		 метод интег Интегрирова 			
	<u>U.41.13</u>	1 0	ы. инпетрирова	апис рациональ	пои функции	<u>I</u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузин А.А.	115	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:19		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
	2 0:26:53		2. Вычисление			
	3 0:37:45		3. Замена пере			
	4 0:59:03		4. Метод интег		астям	
	5 1:16:16		5. Интегрирова			
Куревлев Ю.И.	115	5	5	5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:25:45	· ·	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2 0:34:33		2. Вычисление		•	
	3 0:40:28		3. Замена пере			
	4 1:04:40		4. Метод интег		астям	
	5 1:17:33		5. Интегрирова			
Ломов А.А.	115			5	T	4
Nº	Время	Правильность	-	_	-	-
	1 0:03:32	· ·	1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	<u> </u>
	2 0:41:58		5. Интегрирова			<u> </u>
	3 0:43:04		3. Замена пере			<u> </u>
	4 0:47:59		2. Вычисление		ВОЛНЫХ	<u> </u>
	5 0:58:24		4. Метод интег			
Мельников С.Б.	115	5	1: Word Millor	5	1	2
Nº	Время	Правильность	Разлеп			
11-	1 0:09:22	· ·	2. Вычисление	Старших произ	I BOURNA	
	2 0:17:55		4. Метод интег			
	3 0:24:37		5. Интегрирова			
	4 0:30:47		1. Дифференці			
	5 0:31:43		3. Замена пере			
Миликов Н.Г.	115		5. Gaiweria riepe	5	5	5
Nº	Время	Правильность	· ·			
11-	1 0:04:24	•	1. Дифференці	I Naum Brichna u	NAUKUB	
	2 0:15:09		2. Вычисление			
	3 0:28:30		5. Интегрирова			
	4 0:31:12		3. Замена пере		Т	
	5 0:34:45		4. Метод интег		I ACTAM	
Надеждин А.И.	115		4. МСТОД ИПТСТ	рирования но ч 5	5	5
№	Время	Правильность	Разлеп		-	
14-	1 0:03:33	•	1. Дифференці	I Naum Brichna u	I Ongлков	
	2 0:13:00		3. Замена пере		Т	
	3 0:23:30		5. Интегрирова		ной функции	
	4 0:24:21		2. Вычисление	•	• •	
	5 0:35:15		4. Метод интег			
Патерова А.В.	115			рирования по ч 5		4
№	Время	Правильность	•			
·	1 0:52:17		2. Вычисление	Старших произ	I BOЛНЫХ	
	2 0:52:42		3. Замена пере		БОДПЫХ	
	3 0:52:55		4. Метод интег		ACTAM	
	4 0:53:25		5. Интегрирова			
	5 0:53:37		1. Дифференц	•		
Подгурский В.А.	115		1. дифференці	лалы высших п 5	• •	2
Подгурский Б.А. №	Время	Правильность	Разлел	3	<u>'</u>	-
1 V =	1 0:10:57		3. Замена пере	I MADUUAK	1	
	2 0:11:04		 Замена пере Метод интег 		l 2CTGM	
	3 0:11:10					
			5. Интегрирова	•	• •	
	4 0:11:26 5 0:11:37		1. Дифференці			
	5 0:11:37	1 0	2. Вычисление	старших произ	водных	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Попов А.В.	115		•	5		4
Nº	Время	Правильность				
	1 1:00:35		5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	2 1:00:54		1. Дифференці			
	3 1:01:31		2. Вычисление			
	1:02:45		3. Замена пере			
	5 1:02:49		4. Метод интег		астям	
Рощин А.О.	115	5	1	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:16:14	•	3. Замена пере	менной		
	2 0:30:58		5. Интегрирова		ной функции	
	3 0:33:11		4. Метод интег			
	4 0:35:24		1. Дифференці			
	5 0:39:36		2. Вычисление			
Сафронов П.В.	115	5	5	5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:07:16		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2 0:25:42		2. Вычисление			
	3 0:33:11		3. Замена пере		<u> </u>	
	0:44:28		4. Метод интег		астям	
	5 0:52:24		5. Интегрирова			
Сметкина А.А.	115	5		5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:17:38	•	2. Вычисление	старших произ	водных	
	2 0:17:43		3. Замена пере			
	3 0:17:46		4. Метод интег		астям	
	4 0:17:50		5. Интегрирова			
	5 0:17:53		1. Дифференці			
Степанов Е.А.	115	5	5	5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:18:42	•	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	2 0:23:40		5. Интегрирова			
	3 0:37:42		3. Замена пере		<u> </u>	
	4 0:45:38		2. Вычисление		водных	
	5 0:52:50		1. Дифференці			
Шапошников В.Р.	115	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:05:55	•	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2 0:09:44		2. Вычисление		<u> </u>	
	3 0:12:51		3. Замена пере			
	4 0:40:58		4. Метод интег		астям	
	5 0:48:05		5. Интегрирова			
Абрамов И.А.	116		3	_		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:16:25		3. Замена пере	еменной		
	2 0:25:14		4. Метод интег		астям	
	3 0:33:49		5. Интегрирова			
	4 0:45:17		1. Дифференці			
	5 0:48:45		2. Вычисление			
Абрашитова Н.А.	116	5	4	5		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	1 0:17:35		3. Замена пере	менной		
	2 0:28:43		4. Метод интег		астям	
	3 0:34:24		1. Дифференці			
	4 0:37:01		2. Вычисление		•	
	5 0:39:33		5. Интегрирова			
	0.00.00	100	10. First of Pripode	o pagnonano	ori qoyimqiiri	1

Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
	5	4	5	4	4
		<u>-</u>			
1 0:18:32	•		еменной		1
				<u>. </u>	
	5				5
	Правильность	•			
			Старших произ	ROUPLIA BOURT	
				Бодпых	
				l actom	
					2
	· · ·		5		
•				<u> </u>	
				водных Г	ļ
					-
	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	5	4	5	4	4
Время	Правильность	Раздел			
1 0:22:49					
2 0:30:52	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
3 0:33:45	100	3. Замена пере	еменной		
4 0:48:38	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
5 1:00:40					
116			i :		2
Время	Правильность	Раздел			
1 0:17:15			иалы высших п	орядков	
				астям астям	
	5	3	5	3	3
	Правильность	Разлеп			
	•		DNDOBSENG GO 11	I	1
					1
			•		
					
				водных І	
	100	э. замена пере		4	
	5	<u>4</u>	5	4	4
					<u> </u>
				водных	
	_	_	5	5	5
Время					
0:19:31				водных	
				I	
0:21:53	100	3. Замена пере	<u>еменнои</u>		<u> </u>
2 0:21:53 3 0:32:47		3. Замена пере 4. Метод интег		<u>I </u>	
	100		рирования по ч		
	116 Время 1 0:18:32 2 0:24:24 3 0:39:49 5 0:41:43 116 Время 1 0:07:12 2 0:11:53 3 0:23:35 4 0:32:02 5 0:37:53 116 Время 1 0:13:01 2 0:16:50 3 0:29:54 4 0:39:08 5 0:43:21 116 Время 1 0:22:49 2 0:30:52 3 0:33:45 4 0:48:38 5 1:00:40 116 Время 1 0:17:15 2 0:25:39 3 0:27:48 4 0:43:24 5 0:50:12 116 Время 1 0:37:46 2 0:43:24 5 0:50:12 116 Время 1 0:37:46 2 0:43:24 5 0:50:12 116 Время 1 0:37:46 2 0:43:24 5 0:44:14 116 Время 1 0:08:13 2 0:14:19 3 0:16:48 4 0:23:36 5 0:29:40 116 Время 1 0:08:13 2 0:14:19 3 0:16:48 4 0:23:36 5 0:29:40 116 Время 1 0:08:13 2 0:14:19 3 0:16:48 4 0:23:36 5 0:29:40 116 Время 1 0:08:13 0:16:48 4 0:23:36 5 0:29:40 116 Время 116	116 5 100 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116 100 116	116 5	116 5	116

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крупин Д.М.	116	5	0	5	0	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
,	0:13:18	•	3. Замена пере	менной Сменной		
	0:45:19		4. Метод интег		астям	
Куликов А.Г.	116	5	3	5		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
, ,-	0:33:51		3. Замена пере	<u> </u>		
	0:51:38		4. Метод интег		астям	
	0:59:49		5. Интегрирова			
	1:06:26		1. Дифференці	•		
	1:10:03		2. Вычисление			
Мамаева К.А.	116	5	2. Бычисление	<u>Старших произ</u> 5		2
Nº	Время	Правильность	Разпол	3		
, I/A	0:13:24			ACELL BUIGHIAY E	ODGREGOD	
	0:13.24		1. Дифференці 2. Вычисление			
	0.21.37					
			5. Интегрирова		нои функции Г	
	0:45:43		3. Замена пере			
	0:52:00	5	4. Метод интег			
Павлов Е.А.	116			5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	0:05:30		1. Дифференці			
	0:25:05		2. Вычисление		водных	
	0:30:08		3. Замена пере			
	0:51:02		4. Метод интег			
	0:55:09	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
Пронин В.Е.	116	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
•	0:18:08		1. Дифференці			
2	0:29:08	100	2. Вычисление	старших произ	водных	
	0:35:42	0	3. Замена пере	еменной		
4	0:41:03	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Į.	0:45:33		5. Интегрирова			
Решетников Н.А.	116	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:11:08		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
	0:24:22		2. Вычисление			
	3 0:30:38		3. Замена пере			
	0:39:05		4. Метод интег		астям	
	0:50:53		5. Интегрирова			
Романишкин И.Д.	116			_		3
Nº	Время	Правильность	V		<u> </u>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0:10:52		3. Замена пере	Mehhoù Swehhoù		
,	0:10:32		5. Интегрирова		Г Пой функции	
	0:38:27					
			2. Вычисление			
	0:42:41		4. Метод интег			
	0:45:30	- 0	1. Дифференці			_
Сизов А.С.	116	5	1	5	1	2
Nº	Время	Правильность				
	0:20:11		3. Замена пере			
	0:45:17		1. Дифференці			
	0:45:24		2. Вычисление			
	0:45:27		4. Метод интег			
!	0:45:30	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сокол О.Е.	116	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:07:06		1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
	2 0:16:29		2. Вычисление			
	3 0:25:47		5. Интегрирова			
	1 0:27:59		3. Замена пере			
	0:40:47		4. Метод интег		астям	
Шашков В.В.	116	5	2	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел	· ·	_	_
-	0:12:23	•	1. Дифференці	NAUPI BPICITINA U	UNGUKUB 	
	0:12:23		4. Метод интег			
	0:32:54		5. Интегрирова			
	1 0:33:03		2. Вычисление			
	0:33:08		3. Замена пере		водных I	
		<u> </u>				
Барбашов В.А.	117	Провити изоти	Болгол	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
,	0:06:02		1. Дифференці			
	0:10:04		2. Вычисление		водных Г	
	0:15:03		3. Замена пере			
	0:21:13		4. Метод интег			
	0:30:01	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	_
Воробьев В.В.	117	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	0:02:48		1. Дифференці			
2	2 0:07:21		2. Вычисление		водных	
	0:14:07	100	3. Замена пере	еменной		
4	0:16:17	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
į.	0:24:26	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
Востросаблин Н.А.	117	5	2	5	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:20:10	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
2	0:30:47	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
(3 1:15:31		1. Дифференці			
4	1:27:51		2. Вычисление			
Į.	1:28:44		3. Замена пере			
Демидов В.М.	117	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		
	1 0:12:38	•	1. Дифференці	иалы высших п	Орядков	
	0:51:09		2. Вычисление		•	
	3 0:55:16		3. Замена пере		· ·	
	1:13:59		5. Интегрирова		ной функции	
	1:14:05		4. Метод интег			
 Елхова Т.М.	117	5		рирования по ч 5		5
Nº	Время	•	Раздел		 	
1 1-	1 0:04:30		1. Дифференці	NAUPI BEICHNAN 12	NOGUKOP	
,	0:11:06		 дифференці Вычисление 			
	0:11:06		3. Замена пере		водпыл	
) OCTGM	
			4. Метод интег			
	0:40:27 117		5. Интегрирова			4
Жулябина О.А.		5		5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	0:15:38		2. Вычисление		водных	
	0:19:09		3. Замена пере			
	0:29:53		4. Метод интег			
	0:33:27		5. Интегрирова			
i	0:48:12		I1 Пиффереци	иалы высших п	ODGEWOD	1

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Зайков К.В.	+	117	5	•	5	•	2
Nº	1	Время	Правильность				_
	1	0:10:09		3. Замена пере	менной		
	2	0:33:13		5. Интегрирова		ной функции	
	3	0:33:17		1. Дифференці			
	4	0:33:26		2. Вычисление			
	5	0:33:31		4. Метод интег			
Казарян Г.С.	Ť	117	5	3	5 5		3
Nº	-	Время	Правильность		3	3	3
1/12	1	0:07:26	•	1. Дифференці	AODLI DI IOUIAY D	ODGEWOR	
	2	0:16:46					
	=+			 Вычисление Замена пере 		водных	
	3	0:22:25					
	4	0:35:46		5. Интегрирова			
	5	0:49:35	0	4. Метод интег			_
Кирильцева Т.Г.	_	117	5	5	5	5	5
Nº	1	Время	Правильность				ļ
	1	0:04:23		1. Дифференці			
	2	0:29:52		2. Вычисление		водных	
	3	0:36:57		3. Замена пере			
	4	0:45:55		4. Метод интег			
	5	0:59:56	100	5. Интегрирова	ние рациональ		
Коломбет К.Е.		117	5	0	5	0	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:20:25		2. Вычисление		водных	
	2	0:24:08	0	3. Замена пере	еменной		
	3	0:24:14	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	4	0:24:35	0	5. Интегрирова			
	5	0:24:40	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
Крусанов Г.А.		117	5	3	5	3	3
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:24:15	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
	2	0:24:21	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	3	0:30:49	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
	4	0:33:22	100	3. Замена пере	еменной		
	5	0:38:05	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Кулагина Л.В.		117	5	4	5	4	4
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:03:32		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2	0:07:47		2. Вычисление			
	3	0:11:06		3. Замена пере			
	4	0:18:47		4. Метод интег		астям	
	5	0:33:09		5. Интегрирова			
Курьянов Е.И.	Ť	117	5	3	5		3
Nº		Время	Правильность	Раздел		_	
11-	1	0:16:39		1. Дифференці	ASUPI BPICITINA U	UDGUKUB L	
	2	0:29:56		2. Вычисление			
	3	0:37:08		3. Замена пере		БОДПЫХ	
	4	0:48:04		4. Метод интег		I	
	5	0:54:30		5. Интегрирова			
Миронов Е.П.	٦	117		3. Интегрирова 3	ние рациональ 5		2
•	-		<u>Брория: :::::::::::::::::::::::::::::::::::</u>	_	5	3	3
Nº	1	Время		Раздел			
	1	0:27:31		3. Замена пере		×	ļ
	2	0:29:05		5. Интегрирова			
	3	0:29:10		1. Дифференці		•	
	4	0:29:15		2. Вычисление			
	5	0:29:18	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мишин А.Д.	117	5		5		5
<u>N</u> º	Время	Правильность				
1	0:30:04		4. Метод интег	рирования по ч	 астям	
2			5. Интегрирова			
3			3. Замена пере		Той функции	
			2. Вычисление		ВОЛНЫХ	
5			1. Дифференці			
Морева Е.Г.	117	5	<u> </u>	5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
14=	0:33:52	•	5. Интегрирова	THE BALLINGHARE	Г Пой функции	
2			1. Дифференці			
3			2. Вычисление			
					водных Г	
	0:38:10		3. Замена пере			
T			4. Метод интег			
Подосинников А.О.	117	5		5	2	
Nº	Время	Правильность				
1	0:32:49		1. Дифференці			ļ
2			2. Вычисление		водных	
3			3. Замена пере			
4			4. Метод интег			
5		100	5. Интегрирова	ние рациональ		
Раков И.И.	117	5	0	5	0	2
Nº	Время	Правильность				
1	0:28:50	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
2	0:29:09	0	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
3	0:29:14	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:31:05		3. Замена пере			
5	0:32:11	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
Рязанцев С.Н.	117	5		5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:05		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2			2. Вычисление			
3			3. Замена пере			
			5. Интегрирова		ной функции	
	1:18:42		4. Метод интег			
Савченко И.В.	117	5	5	5	5	5
Nº	Время	Правильность	Разлеп		_	
1	0:03:35	•	1. Дифференці	NAUPI BPICITINA U	UDGUKUB L	
2			2. Вычисление			
3			3. Замена пере		одпыл	
2			 Замена пере Метод интег 		L 2CTGM	1
5			5. Интегрирова			1
Тарасовец Е.В.	117	5		ние рациональ 5		2
парасовец с.в. №		•		5	3	3
IN≌	Время	Правильность		OTODUUM TOOM	POTULIY	
	0:07:16		2. Вычисление		водных Г	
2			3. Замена пере		007514	
3			4. Метод интег			
			5. Интегрирова			ļ
			1. Дифференц			 _
Теретенков А.Е.	117	5	<u> </u>	5	5	5
Nº	Время		Раздел			
1	0:01:51		1. Дифференці		•	
2			2. Вычисление		водных	
3	0:10:01	100	3. Замена пере	еменной		
		400	4 14			
	0:18:37	100	4. Метод интег	<u>рировани</u> я по ч	<u>астям</u>	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Харчев В.В.	117	5		. 5	•	_
Nº	Время	Правильность				
	1 0:04:27		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
;	2 0:08:53		2. Вычисление			
	3 0:11:07		3. Замена пере			
	1 0:20:55		4. Метод интег		астям	
	0:22:36		5. Интегрирова			
Шахманов В.Ю.	117	5	<u> </u>	5	1	4
Nº	Время	Правильность	Разлеп			-
	0:14:26	•	1. Дифференці	ASUPI BPICITINA U	UNGUKUB 	
	0:14:20		2. Вычисление			
	0:20:10		3. Замена пере		Бодпых	
	0:49:20		4. Метод интег		OCTOM	
	0:49.20					
яковлев С.Д.	117	5	5. Интегрирова	ние рациональ 5		1
№ Normer c.प.	Время	·		3	4	4
INº	1 0:36:37	Правильность				
			3. Замена пере			
	0:52:54		5. Интегрирова			
	1:52:15		4. Метод интег			
	1:57:21		1. Дифференці			
	2:06:33	0	2. Вычисление	старших произ		
Воробьев Д.А.	118	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	0:19:17		2. Вычисление		водных	
	2 0:23:07		3. Замена пере			
;	0:39:48		4. Метод интег			
4	0:44:56		5. Интегрирова			
	0:46:09	0	1. Дифференці		• •	
Галстян А.Г.	118	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	0:20:46		5. Интегрирова			
	0:24:52		1. Дифференці			
,	0:34:02		2. Вычисление		водных	
	0:35:38		3. Замена пере			
	0:49:50	0	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
Дмитриев А.И.	118	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:05:49	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:12:57	0	2. Вычисление	старших произ	водных	
	0:16:15		3. Замена пере			
	0:34:46	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	0:38:40	100	5. Интегрирова	ние рациональ	ной функции	
Егорова С.Г.	118	5		5	5	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:14:54		2. Вычисление	старших произ	водных	
	0:18:29	100	3. Замена пере	еменной		
,	0:32:14		4. Метод интег		астям	
4	1 0:35:10		5. Интегрирова			
	0:37:38		1. Дифференці			
Ефремова М.А.	118	5		5		3
Nº	Время	Правильность				
	1 0:17:00		2. Вычисление	старших произ	ВОДНЫХ	
•	0:29:26		3. Замена пере		_ 55	
	0:38:04		5. Интегрирова		ной функции	
•	J.00.07		1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-		···	<u> </u>
	0:42:41	n	4. Метод интег	рированиа по ч	астям	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Жерновенкова С.И.	118	5	_	5	•	4
№	Время	Правильность	-		7	-
· ·-	1 0:04:49		1. Дифференці	иалы высших п	<u>. </u>	
	2 0:13:32		3. Замена пере			
	3 0:25:06		5. Интегрирова		ной фанклии Г	
	1 0:36:26		2. Вычисление			
	0:42:00		4. Метод интег			
Звонов А.И.	118	5	0	5		2
Nº	Время	Правильность	•			
N=	1 0:09:43	•	1. Дифференці	MARLI BLICHIMY R	ODGUVOR	
	0:09:43		2. Вычисление			
	3 0:28:47		4. Метод интег			
	1 0:29:44		5. Интегрирова			
	0.29.44		3. Замена пере		нои функции І	
Кондратюк Е.С.	118	5		5	5	
№	_	Правильность	•	3	3	3
IN≃	Время 1 0:09:35	•		AODLI BUIOUWY S		
	2 0:13:30		1. Дифференці			
	3 0:21:06		2. Вычисление		водных Г	
			3. Замена пере		20TGM	
			4. Метод интег			
	0:40:43	100	5. Интегрирова	ние рациональ		
Корс А.Ю.	118	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность		Į		
	0:23:12		3. Замена пере			
	2 0:38:50		4. Метод интег			
	3 0:42:04		5. Интегрирова			
	0:49:10		1. Дифференці			
	5 0:52:40	0	2. Вычисление			
Лаврухин А.С.	118	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
	0:14:47		2. Вычисление		водных	
	0:25:35		3. Замена пере			
	3 0:35:44		4. Метод интег			
	0:41:32		5. Интегрирова			
	0:48:56	0	1. Дифференці	иалы высших п	1	
Логинова Т.А.	118	5	5	5	5	5
Nº	Время		Раздел			
	1 0:05:41		3. Замена пере			
	0:12:39		4. Метод интег			
	0:16:50		5. Интегрирова			
	0:20:01		1. Дифференці			
	0:31:51	100	2. Вычисление			
Малов В.В.	118	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
	1 0:02:17		1. Дифференці			
	2 0:07:14		2. Вычисление			
,	0:24:15		5. Интегрирова			
	0:32:21	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
	0:40:23	100	3. Замена пере	еменной		
Маршов В.С.	118	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
	0:07:52		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	0:14:04		2. Вычисление			
,	3 0:21:52		3. Замена пере			
•	0:41:57		 Интегрирова 		ной функции	
	0:42:03		4. Метод интег			1

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Мягков И.А.	118		-	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:06:41		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:10:24		2. Вычисление			
3	0:14:32		3. Замена пере			
4	0:28:21	100	4. Метод интег	рирования по ч	астям	
5	0:33:09		5. Интегрирова			
Никитин Н.М.	118	5	5	5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:01	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:12:52		3. Замена пере			
3	0:21:35		4. Метод интег		астям	
4	0:26:54		5. Интегрирова			
5	0:26:59		2. Вычисление			
Петровская Е.С.	118	5	5	5		5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:22	•	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:11:36		2. Вычисление			
3	0:13:48		3. Замена пере			
4	0:21:43		5. Интегрирова		ной функции	
5	0:23:45		4. Метод интег			
Пузей А.А.	118	5		5		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:43	•	2. Вычисление	старших произ	ВОДНЫХ	
2	0:30:43		1. Дифференці			
3	0:38:13		3. Замена пере			
4	0:38:36		4. Метод интег		астям	
5	0:38:52		5. Интегрирова			
Савкин И.А.	118	5	2	5	· · ·	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:42	•	3. Замена пере	менной		
2	0:43:48		5. Интегрирова		ной функции	
3	0:49:23		1. Дифференці			
4	0:56:25		2. Вычисление		•	
5	0:58:05		4. Метод интег			
Сазонов А.А.	118	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:08	100	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:21:26		2. Вычисление			
3	0:24:35		3. Замена пере		-	
4	0:58:49		5. Интегрирова		ной функции	
5	0:59:57		4. Метод интег			
Скопцов М.Б.	118	5	4	5		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:39		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2	0:19:58		3. Замена пере			
3	0:34:56		4. Метод интег		астям	
4	0:47:17		2. Вычисление			
5	0:47:35		5. Интегрирова			
Тютин И.В.	118	5	3	5		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:57	•	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
_	0:14:49		3. Замена пере		<u> </u>	
2	0.17.73	100	o. Camena nepe			
3	0:42:36		4. Метод интег		астям	
		0		рирования по ч		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черданцева В.В.	118	5	4	5	4	4
Nº	Время	Правильность			-	-
1	0:06:53		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
2			2. Вычисление			
3			3. Замена пере			
4			4. Метод интег		астям	
5			5. Интегрирова			
Ямщиков В.С.	118	5	4	5		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			•
1	0:12:55	•	5. Интегрирова	і Іние рациональ	ной функции	
2			1. Дифференці			
3			4. Метод интег		•	
Δ	0:41:24		2. Вычисление			
5			3. Замена пере		БОДПЫХ	
Васильев В.В.	119	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность	_			
1	0:52:34	•	2. Вычисление	СТАВШИХ произ	<u>І</u> ВОЛНЫУ	
2			4. Метод интег			
3			5. Интегрирова			
1	0:53:10		1. Дифференці			
5			3. Замена пере		орядков I	
Воротынцев С.В.	119	5	o. Gaiwicha nepe	5	0	2
№	Время	Правильность	Разпел	3	0	
1	0:08:03	•	1. Дифференці	MADEL BEICHIAY D	ODGUVOR	
2	0:16:22		2. Вычисление			
3			3. Замена пере		БОДПЫХ	
4	_		4. Метод интег		20TGM	
5			5. Интегрирова			
Жамков А.С.	119	5		лие рациональ 5	1	
Nº	Время	Правильность	•	3	3	3
1	0:06:20	•	1. Дифференці	MARILI BUIGUUAY R	ODGREGOR	
2			 дифференці Вычисление 			
3			3. Замена пере		водпых	
4			4. Метод интег		2CTGM	
5			5. Интегрирова			
 Иванов М.М.	119	100	о. Интегрирова Л	ние рациональ Б	нои функции 1 л	1
Nº	Время	Правильность	Разпол	3	7	-
1	0:07:58		1. Дифференці	ACELL BUIGHIAY E	ODGREGOD	
1						
2			 Вычисление Замена пере 		БОДПВІХ	1
4			3. Замена пере 4. Метод интег) 2CTGM	
			5. Интегрирова			
 Карпова Д.С.	119	100	о. интегрирова 0	ние рациональ 5		2
карпова д.с. №		Правильность		- 3		
112	Время 0:30:17	•		MARIE BUIOUWAY T	l ODGUVOR	
2			1. Дифференці		•	
3			2. Вычисление			
			5. Интегрирова		пои функции	
4			3. Замена пере		207.014	
5 Кешелава Т.В.	0:58:05 119	<u> </u>	4. Метод интег	рирования по ч 5		2
		<u>Брория: :::::::::::::::::::::::::::::::::::</u>	Поопол	5	1	
Nº	Время	Правильность				
1	0:09:57		1. Дифференці		орядков T	
2			3. Замена пере			
3			4. Метод интег			
4			5. Интегрирова			
5	0:33:47	100	2. Вычисление	старших произ	водных	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Киреева Е.Н.	119	5	4	. 5	•	4
Nº	Время	Правильность			-	-
1	0:47:46		1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
			2. Вычисление			
3			3. Замена пере			
4			4. Метод интег			
5			5. Интегрирова			
Кистанов К.Е.	119	5	1	5		2
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	_
1	0:29:40	•	4. Метод интег	I ПИПОВАНИЯ ПО Ч	I астям	
2			1. Дифференці			
3						
4	0:59:59		 Вычисление старших производных Замена переменной 			
			5. Интегрирова		LON WALLINIA	
Ковалев М.Ю.	1.00.09	5	J. ИНТЕГРИРОВА Л	лие рациональ 5	1	1
Nº	Время	Правильность	Разпел	3	_	7
1	0:08:19	•	1. Дифференці	NAUPI BEICHNAN 12	NOGUKOP	
2			3. Замена пере			
3			 Замена пере Метод интег 			
3	1:00:27					
5				Интегрирование рациональной функции Вычисление старших производных		
тызынгашева Е.С.	1.00.40	100	2. Бычисление	Старших произ	водных 4	4
кызынгашева с.с. №		Пропили изоти	Dooroo	3	4	4
INº2	Время	Правильность				
1	0:02:29		1. Дифференці		орядков I	
2	0:05:35		3. Замена пере			
3			4. Метод интег			
4	0		100 5. Интегрирование рациональной функции 0 2. Вычисление старших производных			
5						4
Низамов Б.А.	119	5	-	5	4	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:07:45		Дифференциалы высших порядков Вычисление старших производных Метод интегрирования по частям Замена переменной Интегрирование рациональной функции			
2						
3						
4						
5		100	5. Интегрирова	ние рациональ	нои функции	
Опарин Д.В.	119	5	3	5	3	3
Nº	Время	Правильность				
1	0:03:27		1. Дифференциалы высших порядков 3. Замена переменной			
2						
3			5. Интегрирование рациональной функции			
4			Вычисление старших производных Метод интегрирования по частям			
5						_
Перфильев А.М.	119	5	•	5	5	5
Nº	Время	Правильность				
1	0:22:32		2. Вычисление		водных	
2			3. Замена пере			
3			5. Интегрирова			
4			4. Метод интег			
5			1. Дифференциалы высших порядков			
Порайко Н.К.	119	5		5	4	4
Nº	Время	Правильность				
1	0:15:54		3. Замена пере			
2			4. Метод интег			
3	0:36:11	100	5. Интегрирова			
4			1. Дифференці			
5	0:45:22	100	2. Вычисление	старших произ	водных	

Фамилия И.О.		Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Семенюк П.Н.		119		. 0	5	•	2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:00:02	0	1. Дифференці	иалы высших п	орядков	
	2	0:00:05		2. Вычисление			
	3	0:00:08		3. Замена пере			
	4	0:00:10	0	4. Метод интег			
	5 0:00:13 0 5. Интегрирование рациона						
Синитович А.Ю.		119	5	2	5		2
Nº		Время	Правильность	Раздел			
	1	0:41:16	•	4. Метод интег			
	2	0:41:54		5. Интегрирова	<u> </u>		
	3	0:42:02		1. Дифференці			
	4	0:42:08			Вычисление старших производных		
	5	0:42:15		3. Замена пере			
Титаренко А.Р.	_	119	5		5	0	2
№ 1 2 3		Время	Правильность	Разлел			_
	1	0:20:11	•	1. Дифференці	иалы высших по	I ODЯЛКОВ	
	2	0:22:39		2. Вычисление			
		0:23:27		3. Замена пере		Бодпых	
	4	0:24:16		4. Метод интег		ACTOM	
	5	0:25:20		5. Интегрирова			
Уханев В.С.		119	5	5. Интегрирова	ние рациональ Б	5	5
Nº		Время	Правильность	Разпол	3	3	3
1 2	1	0:16:12	•	1. Дифференці	MARILI BUIGUIAY R	ODGREGOR	
	2	0:10:12		 дифференці Вычисление 			
	3	0:24:30		3. Замена пере			
	4	0:41:22					
	5	0:41.22		4. Метод интег			
Черясов Д.В.	S	119	5	і. Интегрирование рациональной функции 1 5 1			2
черясов д.в.			Правильность	•	3	'	
IN2	1	Время					
		0:10:20		1. Дифференці			
	2	0:17:35		2. Вычисление			
4	3	0:20:45		3. Замена пере			
		0:35:12		4. Метод интег			
Шишете ГІО	5	0:50:36 119	<u> </u>	5. Интегрирова	ние рациональ Г	нои функции	2
Шишкова Е.Ю. №			Правильность	Dooron	3		2
I√I	1	Время					
1 2	١	0:05:51		1. Дифференці			
	3	0:10:22		2. Вычисление		водных I	
		0:12:03		3. Замена пере			
	4	0:13:20		4. Метод интег			
Guunnan E.B.	5	0:13:39	0	5. Интегрирова			4
Янчиков П.В.		119	5	<u> </u>	5	4	4
Nº		Время		Раздел			
	1	0:15:45		1. Дифференці			
	2	0:25:03		2. Вычисление			
	3	0:41:11		4. Метод интег			
4		0:50:16		5. Интегрирова		ной функции	
	5	0:50:27	100	3. Замена пере			