Страница 1 из 72 Результаты тестирования по Матем. анализу - 2&3 сем. (22-26 сентября 2008г.) Фамилия И.О. Группа № Баллов Набрано Вопросов Прав. отв. Оценка Фамилия И.О. Группа №

<b>Баданов А.Ю.</b> № 1	201	10	8	10	8	4
1	Dearte			10	0	4
1	Время	Правильность	Раздел			
	0:08:16	100	1. Определен	ный интеграл		
2	0:13:05	100	2. Интегрирование по частям			
3	0:27:58	100	3. Двойной интеграл			
4	0:33:42	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
5	0:58:43		5. Формула Гр			
6	1:10:57	100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0		
7	1:16:34	100	7. Условный э	кстремум		
8	1:33:07		8. Площадь по			
9	1:44:44	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
10	1:55:21	0	9. Поверхност	ные интеграль	ı	
Дагесян С.А.	201	10	6	10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:52			ание по частям	1	
2	0:21:21		3. Двойной ин			
3	0:23:59			іный интеграл	I рода	
4				ункции u(x,y)=0		
5				ные интеграль		
6	1:18:46			е и векторные		
7	1:22:31		8. Площадь по			
8			7. Условный э			
9			1. Определені			
10			5. Формула Гр			
Зотович А.И.	201	10		10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	1:08:32		1. Определен	ный интеграл		
2	1:09:52			ание по частям	1	
3			3. Двойной ин			
4	1:13:29			іный интеграл	I рода	
5	1:17:06		5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7	1:27:04		7. Условный э			
8	1:30:37	100	8. Площадь по	оверхности		
9	1:32:38	100	9. Поверхност	ные интеграль	ı	
10	1:33:13			е и векторные		
Купреенко С.Ю.	201	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:32	100	2. Интегриров	ание по частям	1	
2	0:25:41	100	3. Двойной ин	теграл		
3	0:36:56			іный интеграл	I рода	
4	0:50:05	100	5. Формула Гр	рина		
5	1:05:38			ункции u(x,y)=0	)	
6	1:18:46		7. Условный э			
7		100	8. Площадь по	оверхности		
8	1:32:32			е и векторные	поля	
9		0	9. Поверхност	ные интеграль	ıl	
10	1:36:59	0	1. Определен	ный интеграл		
Малис В.О.	201	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:16		1. Определен			
2	0:12:48	100	2. Интегриров	ание по частям	1	
3	0:15:00		3. Двойной ин			
4	0:17:57	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
5	0:31:53		5. Формула Гр			
6	0:48:51	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7	1:01:29		8. Площадь по			
8	1:14:39			іный интеграл	I рода	
9			•	ные интеграль		
10			7. Условный э			

# Страница 2 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Самохвалов Е.А.	201	10		10	4	2
Nº	Время		Раздел		-	_
1	•			ание по частя	<u>і                                    </u>	
2	0:16:03		3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			7. Условный экстремум		1 - 1 1 -	
5				е и векторные	поля	
6			1. Определен			
7	1:33:56		5. Формула Гр			
8	1:37:19			ункции u(x,y)=0	)	
9	1:37:47		8. Площадь по			
10	1:37:56	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
Самухина Ю.В.	201	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:46	100	2. Интегриров	ание по частя	Л	
2	0:23:09		3. Двойной ин			
3	0:38:07	100	4. Криволиней	іный интеграл		
4				ункции u(x,y)=0	)	
5		100	8. Площадь по	оверхности		
6	1:26:56	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
7	1:40:24	0	9. Поверхност	ные интеграль		
8		0	1. Определен	ный интеграл		
9		100	5. Формула Гр	оина		
10	1:44:32		7. Условный э	кстремум		
Стратан М.И.	201	10	-	10	5	3
Nº	Время		Раздел			
1		100	1. Определени	ный интеграл		
2				ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл		
5			6. Неявные функции u(x,y)=0		)	
6			7. Условный э			
7	1:38:50		8. Площадь по			
8				ные интеграль		
9				е и векторные	поля	
10			5. Формула Гр			
Уханов А.Н.	201	10		10	2	2
Nº	Время		Раздел			
1			3. Двойной ин			
2				ание по частя		
3				ные интеграль		
4				е и векторные	ПОЛЯ Г	
5			1. Определен	•	<u> </u>	
6 7				ункции u(x,y)=0	) 	
8			7. Условный э 5. Формула Гр			
9			. , .			
10			8. Площадь поверхности 4. Криволинейный интеграл		L nous	
Алыков Г.И.	202				т рода 3	2
AЛЫКОВ I .И.	Время		<b>Р</b> аздел	10		
1	•		1. Определені	<u>І</u> НЫЙ ИНТЕГЛАП		
2				ание по частя	<u>.                                    </u>	
3			3. Двойной ин			
4			5. Двоиной ин 5. Формула Гр			
5			7. Условный э			
6				ные интеграль	Ы	
7				е и векторные		
8				иный интеграл		
9				ункции u(x,y)=0		
10			8. Площадь по			
10	0.00.00	<u> </u>				<u> </u>

# Страница 3 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Барабашин Е.О.	202		•	10	3	
№	Время	Правильность	Раздел	10	<u> </u>	
1	•			і ание по частям	<u> </u>	
2	0:34:12		8. Площадь по		VI	
3				ные интеграль	<u> </u>	
4				е и векторные		
5			1. Определен		ПОЛИ	
6			3. Двойной ин			
7			5. Формула Гр			
8				ункции u(x,y)=0	) )	
9			7. Условный э			
10				іный интеграл	I рода	
Геворкова А.А.	202	10	•	10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	_
1			3. Двойной ин	теграл		
2	0:18:11			іный интеграл	I рода	
3			1. Определен			
4				ание по частя	И	
5			5. Формула Гр			
6				ные интеграль	ol	
7	0:47:36			е и векторные		
8				ункции u(x,y)=0		
9	0:49:31		7. Условный э			
10	0:51:10		8. Площадь по			
Клюкин Д.А.	202	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:16	100	1. Определен	ный интеграл		
2		0	2. Интегриров	ание по частя	И	
3	0:19:40	100	3. Двойной ин	теграл		
4		100	5. Формула Гр	ина		
5		100	6. Неявные функции u(x,y)=0		)	
6			7. Условный экстремум			
7	1:22:01		9. Поверхностные интегралы		ol .	
8			8. Площадь по			
9			•	е и векторные		
10			•	іный интеграл		
Ковальская Т.Е.	202		_	10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	Л	
2			3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5				ные интеграль		
6				ункции u(x,y)=0	) 	
7 8			7. Условный э			
9				е и векторные		
10			4. криволинеи 1. Определені	іный интеграл	т рода Г	
Коньков А.Е.	202			ный интеграл <b>10</b>	1	2
Nº	Время		Раздел	10	<u>'</u>	
1	•		1. Определені	<u>І</u> НЫЙ ИНТЕГЛАП		
2				ание по частя	<u></u> Л	
3				іный интеграл		
4			5. Формула Гр		. Poda	
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль	Ы	
9			•	е и векторные		
10			3. Двойной ин		2	
10	5.11.00	<u>`</u>	1	· 2. P == 1		<u> </u>

# Страница 4 из 72

Время   Правильность   Раздел   Раз	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
№ Время Правильность Раздел   1 0.02:00 100 1. Определенный интеграл   2 0.03:59 100 2. Интегрирование по частям   3 0.08:49 100 3. Двойной интеграл   0.02:00   0.03:55 100 2. Интегрирование по частям   4 0.12:55 100 4. Криволинейный интеграл   0.02:00   0.03:148 100 9. Поверхностные интегралы   0.03:148 100 9. Поверхностные интегралы   0.03:11 100 8. Полидъв поверхности   0.03:311 100 8. Полидъв поверхности   0.03:311 100 8. Полидъв поверхности   0.03:51 100 8. Наявые функции ц/к,у)=0   0.04:04 100 8. Наявые функции ц/к,у)=0   0.04:05 10 7. Усповный экстремум   0.04:05 10 9 10 9   0.00:05 10 9 10 9   0.00:05 10 9 10 9   0.00:05 10 9   0.00:							
1 0.02.00 100.1 Определенный интеграл 2 0.03:58 100.2 Интегрирование по частям 3 0.08:49 100.3 Деойной интеграл 1 0.03:58 100.2 Интегрирование по частям 4 0.12:55 100.4 Криволинейный интеграл 1 рода 5 0.21:48 100.5 Формула Грина 6 0.31:48 100.9 Поверхностные интегралы 7 0.33:11 100 10. Скалярные и векторные поля 8 0.36:11 100 10. Скалярные и векторные поля 9 0.40:40 100 6. Неявные функции и(x,y)=0 10.00:55 0.7 Успольный экстремум 1 1 0.03:55 0.7 Успольный экстремум 1 1 0.03:54 100 1. Определенный интеграл 1 0.03:55 100 1. Определенный интеграл 1 0.04:53:11 100 8. Плошадь поверхности 1 0. Определенный интеграл 1 0							
2 0.03-58 100 2. Интегрирование по частям 3 0.08-49 100 3. Двойной интеграл   10 4 Криволинейный интеграл   10 2.14-148 100 5. Формула Грина   10 3.14-148 100 9. Поверхностные интегралы   10 3.13-11 100 10. Скалярные и векторные поля   10 3.31-11 100 10. В. Площадь поверхности   10 3.31-11 100 10. Пределенный интеграл   10 3.31-11 100 10. Олределенный интеграл   10 3.31-11 100 10. Олевриченный интеграл   10 3.31-11 100 3. Двойной интеграл   10 4 4 10 4 10 5. Формула Грина   10 4 100 5. Формула Грина   10 4 10 5. Формула Грина					ный интеграл		
3 0.08.49 100 3. Двойной интеграл   1						Л	
4 0.12:55 100 4. Криволинейный интеграл   рода   5 0.21:48 100 5. Формула Грина   6 0.31:48 100 9. Поверхностные интегралы   7 0.33:11 100 10. Скалярные и векторные поля   8 0.36:11 100 8. Площадь поверхности   9 0.40:40 100 8. Неявные функции ц(x,y)=0   10 0.40:55 0, 7. Условный экстремум   11 0.40:55 0, 7. Условный экстремум   12 0.7 Условный экстремум   13 0.10:55 0, 7. Условный интеграл   14 0.03:54 100 1. Определенный интеграл   2 0.06:45 100 2. Интегрирование по частям   3 0.10:01 100 3. Двойной интеграл   4 0.14:56 100 4. Криволинейный интеграл   4 0.14:56 100 4. Криволинейный интеграл   5 0.41:04 100 8. Площадь поверхности   7 0.48:19 100 9. Поверхностные интегралы   8 0.55:58 100 10. Скалярные и векторные поля   9 1.03:07 100 8. Площадь поверхности   10 1:19:03 0, 7. Условный экстремум   10 1:19:03 0, 7. Условный экстремум   11 0.19:01 100 9. Поверхностные интегралы   12 0.22 10 4 10 4   10 1:19:03 0, 7. Условный экстремум   10 1:19:03 0, 7. Условный экстремум   11 0.19:01 100 3. Двойной интеграл   12 0.22:59 100 3. Двойной интеграл   10 0.13:04 0, 7. Условный экстремум   11 0.19:01 100 3. В площадь поверхности   12 0.72:59 100 3. В площадь поверхности   13 0.74:41 0, 5. Формула Грина   14 0.51:02 0, 7. Условный экстремум   15 0.57:22 100 8. Площадь поверхности   16 0.10:36 0, 10. Кривулый рина   17 0.10:307 0, 10. Скалярные и интеграл   18 1.03:14 0, 1. Определенный интеграл   19 1.03:16 0, 4. Криволинейный интеграл   10 1.03:46 100 1. Определенный интеграл   11 0.10:31 0, 10. Определенный интеграл   12 0.04:01 0, 10. Определенный интеграл   13 0.14:41 0, 10. Определенный интеграл   14 0.15:02 0, 17. Условный экстремум   15 0.57:22 100 8. Площадь поверхности   16 0.10:36 0, 10. Криволинейный интеграл   17 0.03:18 0, 4. Криволинейный интеграл   18 0.04:01 0, 10. Определенный интеграл   19 0.10:31 0, 10. Определенный интеграл   20 0.66:08 0, 2. Интегрирование по частям   30 0.10:08 100 0, 10. Определенный интеграл   30 0.10:08 100 0, 10. Определенный интеграл   30 0.10:08 0, 100 0, 100 0, 100 0, 100 0							
5 0.2148 100   5. Формула Грина   7 0.33.11 100   9. Поверхностные интегралы   7 0.33.11 100   10. Скалярные и векторные поля   8 0.36.11 100   8. Поверхные функции (х,у)=0   10 0.40.20 100   6. Неявеные функции (х,у)=0   10 0.40.55   0 7. Условный экстремум   10 0.40.55   0 7. Условный экстремум   10 0.3.54   100   1. Определенный интеграл   10 9	4	0:12:55				I рода	
7 0.33:11 100 10. Скалярные и векторные поля 8 0.36:11 100 8. Площадь поверхности 10 0.40:55 07. Условный экстремум 11 0.40:55 07. Условный экстремум 11 0.30:55 10 7. Условный экстремум 12 0.30:54 100 1. Определенный интеграл 1 0.30:54 100 1. Определенный интеграл 2 0.66:45 100 2. Интегрирование по частям 3 0:10:01 100 3. Двойной интеграл 4 0:14:56 100 4. Кривогинейный интеграл 1 рода 5 0.41:04 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 6 0.45:31 100 8. Площадь поверхности 1 10:33:40 10:00 10. Скалярные и векторные поля 9 1:03:07 100 5. Формула Грина 1 0:19:03 0 7. Условный экстремум 1 1 0:19:03 0 7. Условный экстремум 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 2 1 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 1 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхностные интегралы 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхностные интегралы 1 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхностные интегралы 1 0:10:3:46 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 1 0:03:18 0 4. Кривогинейный интеграл 1 рода 1 0:19:3:48 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 1 1:03:46 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 1 1:03:46 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 2 0:06:68 0 2. Интегрирование по частям 1 0:19:03:48 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 2 0:06:68 0 2. Интегрирование по частям 1 0:19:03:49 100 7. Определенный интеграл 1 рода 1 0:10:3:49 100 7. Определенный интеграл 1 рода 1 0:10:3:40 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 1 0:06:68 0 0. Кривогинейный интеграл 1 рода 1 0:03:40 100 6. Неявные функции ц/к, у)=0 1 0:06:68 0 0. Кривогинейный интеграл 1 рода 1 0:06:60 0 0. Кривогинейный интеграл 1 род		0:21:48				•	
8 0.36:11 100 8. Площадь поверхности 9 0.40:40 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 0.40:55 07. Условный экстремум 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10	6	0:31:48	100	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
9 0.40:40 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 0.40:55 07. Условный экстремум 10 0.40:55 07. Условный экстремум 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10 9 10	7	0:33:11	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
Нарцев И.В.   202   10   9   10   10	8	0:36:11	100	8. Площадь по	оверхности		
Нарцев И.В.   Время   Правильность   Раздел   10   9   10   9   10   9   10   9   10   9   10   10			100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
№         Время         Правильность         Раздел           1         0.03:54         100 1. Определенный интеграл           2         0:06:45         100 2. Интегрирование по частям           3         0:10:01         100 3. Двойной интеграл           4         0:14:56         100 4. Криволинейный интеграл I рода           5         0:41:04         100 6. Неявные функции u(x,y)=0           6         0:45:31         100 8. Площадь поверхности           7         0:48:19         100 9. Поверхностные интегралы           8         0:55:58         100 10. Скалярные и векторные поля           9         1:03:07         100 15. Формула Грина           10         1:19:03         0. 7. Условный экстремум           Ратушный Г.О.         202         10         4         10         4           1         1:19:03         0. 7. Условный экстремум         0         4         10         4           Раздел         Правильность         Раздел         1         4         10         4         4         10         4         4         10         4         10         4         10         4         4         10         4         10         2         0.22:59         100							
1 0:03:54 100 1. Определенный интеграл 2 0:06:45 100 2. Интегрирование по частям 3 0:10:01 100 3. Двойной интеграл   100 3. Двойной интеграл   100 4. Криволинейный интеграл   100 4. Криволинейный интеграл   100 4. Криволинейный интеграл   100 5. 10:41:04 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 10:48:19 100 9. Поверхности   100 7. Условный экстремум 100 1:19:03 0. Ту. Условный экстремум 100 1:19:01 100 2. Интегрирование по частям 100 1:19:01 100 2. Интеграл 100 2:19:01 100 2. Интеграл 100 2:19:01 100 3. Двойной интеграл 100 1:10:05:01 100 3. Двойной интеграл 100 3. Двойной интеграл 100 3. Двойной интеграл 100 3. Двойной интеграл 100 4. Криволинейный интеграл 100 4. Криволинейный интеграл 100 3. Двойной интеграл 100 3. Правильность 100 3. Двойной интеграл 100 3. Правильность 100 3. Двойной интегра			10	_	10	9	5
2 0:06:45 100 2. Интегрирование по частям 3 0:10:01 100 3. Двойной интеграл   4 0:14:56 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 0:41:04 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 0:45:31 100 8. Площадь поверхности 7 0:48:19 100 9. Поверхностные интегралы 8 0:55:58 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:03:07 100 5. Формула Грина 10 1:19:03 0 7. Условный экстремум Ратушный Г.О. Время Правильность Раздел 1 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 2 0:22:59 100 3. Двойной интегралы 3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 1 0 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл   9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл   9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл   9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл   10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 10 1:03:29 100 4. Криволинейный интеграл   10 1:03:29 100 4. Криволинейный интеграл   10 0:04:01 0 1. Определенный интеграл   10 0:05:1:05 0 9. Поверхностные интеграл   10 0:05:1:05 0 0. Поверхностные интеграл   10 0:05:1:05 0 0. Поверхностные интеграл   10 0:05:00 0 0. Скалярные и векторные поля 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 11 0:04:01 0 1. Определенный интеграл   12 0:06:08 0 2. Интегрирование по частям 13 0:10:08 100 3. Двойной интеграл   14 0:03:29 100 4. Криволинейный интеграл   15 0:05:1:05 0 0. Келярные и векторные поля 10 0:05:05 0 0. Келярные и векторные поля 10 0:05:05 0 0. Келярные и векторные поля							
3 0:10:01 100 3. Двойной интеграл   0,14:56 100 4. Криволинейный интеграл   рода   5 0:41:04 100 6. Неявные функции ц(х,у)=0   6 0:45:31 100 8. Площадь поверхности   7 0:48:19 100 9. Поверхностные интегралы   8 0:55:58 100 10. Скалярные и векторные поля   9 1:03:07 100 5. Формула Грина   10 1:19:03 0,7 Условный экстремум   10 1:19:03 0,7 Условный экстремум   10 1:19:03 0,7 Условный экстремум   10 1:19:01 100 2. Интегрирование по частям   2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл   3 0:47:41 0,5 Формула Грина   4 0:51:02 0,7 Условный экстремум   5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности   6 1:00:55 0,9 Поверхностные интегралы   7 1:03:07 0,10. Скалярные и векторные поля   9 1:03:14 0,4 Криволинейный интеграл   1 0:33:14 0,4 Криволинейный интеграл   1 0:33:16 100 6. Неявные функции ц(х,у)=0   10 0:40:10 7,4 Криволинейный интеграл   2 0:06:08 0,2 Интегрирование по частям   1 0:03:09 100 4. Криволинейный интеграл   1 0:03:29 100 4. Криволинейный интеграл   1 0:04:01 0,000 0,0							
4 0:14:56 100 4. Криволинейный интеграл рода 5 0:41:04 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 0:45:31 100 8. Пошадь поверхности 17 0:48:19 100 9. Поверхностные интегралы 8 0:55:58 100 10. Скалярные и векторные поля 10 1:19:03 0 7. Условный экстремум 110 1:19:01 100 2. Интегрирование по частям 110 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 110 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 110 0:19:01 100 3. Двойной интеграл 110 0:19:01 100 3. Двойной интеграл 110 0:19:01 100 3. Двойной интеграл 110 0:10:102 100 7. Условный экстремум 110 10:10:102 100 7. Условный экстремум 110 7. Ословерхности 110 10:10:102 100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:102 100 7. Ословерхностный интеграл 110 10:10:102 100 7. Ословерхностный интеграл 110 10:10:102 100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:10:102 100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:10:102 100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:102 100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:102 100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:10:100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:10:100 7. Ословерхностные интеграл 110 10:10:100 7.						Λ	
5 0:41:04 100 6. Неявные функции и(х,у)=0 6 0:45:31 100 8. Площадь поверхности 7 0:48:19 100 9. Поверхностные интегралы 8 0:55:58 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:03:07 100 5. Формула Грина 10 1:19:03 0 7. Условный экстремум  Ратушный Г.О. 202 10 4 10 4  № Время Правильность 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл 10 1:03:46 100 6. Неявные функции и(х,у)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2 10 2  Правильность Раздел 1 0:19:01 100 2. Интегрифование по частям 1 0:19:01 100 2. Интегрифование по частям 1 0:19:01 100 2. Интегрифование по частям 1 0:10:10:10 100 2. Интегрифование по частям 1 0:10:10 100 3. Двойной интеграл 10 10. Скалярные и векторные поля 1 0:10:46 100 6. Неявные функции и(х,у)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2 10 2  Правильность Раздел 10 2 10 2  Околов А.В. 10:04:01 0 1. Определенный интеграл 10 2 0:06:08 0 2. Интегрифование по частям 1 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл 10 4. Криволинейный интеграл 10 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 10 10 1:03:46 100 6. Неявные функции и(х,у)=0 10 0:06:08 0 2. Интегрифование по частям 10 0:06:08 0 2. Интегрифование по частям 10 0:06:08 0 0. В Площадь поверхности 10 0:05:05 0 0. В Оромула Грина 10 0:05:05 0 0 7. Условный экстремум 10 0:05:05 0 7. Условный экстремум 10 0:00:00:00 10 0:00:00 0 10 0:00:							
6 0.45:31 100 8. Площадь поверхности 7 0.48:19 100 9. Поверхностные интегралы 8 0.55:58 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:03:07 100 5. Формула Грина 10 1:19:03 0 7. Условный экстремум  Ратушный Г.О. 202 10 4 10 4  № Время Правильность Раздел 1 0.19:01 100 2. Интегрирование по частям 2 0.22:59 100 3. Двойной интеграл 1 0.51:02 0 7. Условный экстремум 4 0.51:02 0 7. Условный экстремум 1 0.51:02 0 7. Условный экстреми 1 0.51:02 0 7. Условный экстремум 1 0.51:03 0 7. Условный экстремум 1 0.01:03:09 0 7. Условный экстремум 1 0.02:01 0 7. Условный экстремум 1 0.03:09 0 0.01:00 0 1.00:03:09 0 0.01:00:00 0 0.00:00 0 0.00:00 0 0.00:00 0 0.00:00 0 0.00:00 0 0.00:00 0 0.00:00:00 0 0.00:00:00 0 0.00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00:00				•			
7 0:48:19 100 9. Поверхностные интегралы 8 0:55:58 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:03:07 100 5. Формула Грина 10 1:19:03 0,7. Условный экстремум  Ратушный Г.О. 202 10 4 10 4  № Время Правильность Раздел 1 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0:47:41 0,5. Формула Грина 4 0:51:02 0,7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0,9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0,10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0,1. Определенный интеграл 1 рода 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  Соколов А.В. 202 10 1. Определенный интеграл 1 1 0:04:01 0,1. Определенный интеграл 2 0:06:08 0,2. Интегрирование по частям 3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл 1 рода 5 0:18:17 0,5. Формула Грина 9 1:03:19 0,4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 1:03:49 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 1:03:40 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 2 0:06:08 0,2. Интегрирование по частям 3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл 1 рода 5 0:18:17 0,5. Формула Грина 8 0:34:06 0,8. Площадь поверхностные интеграл 1 рода 5 0:18:17 0,5. Формула Грина 8 0:34:06 0,8. Площадь поверхностные интегралы 8 0:34:06 0,8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0,1. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0,7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 15 10 5					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	)	
8 0:55:58 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:03:07 100 5. Формула Грина 10 1:19:03 0 7. Условный экстремум 119:03 0 7. Условный экстремум 10 1:19:03 0 7. Условный экстремум 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 10:19:01 100 2. Интегрирование по частям 10:19:01 100 2. Интегрирование по частям 10:19:01 100 3. Двойной интеграл 10:19:01 100 3. Двойной интеграл 10:19:01 10:							
9 1:03:07 100 5. Формула Грина 10 1:19:03 0 7. Условный экстремум  Ратушный Г.О. 202 10 4 10 4  N8 Время Правильность 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл 9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл 1 9 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2 10 2  N8 Время Правильность Раздел 1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл 2 10. Определенный интеграл 3 0:10:08 103. Двойной интеграл 3 0:10:08 103. Двойной интеграл 1 0:4. Криволинейный интеграл 1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл 1 0:05:05 0 7. Условный экстремум 10. Окалярные и векторные поля 10. Окалярные и векторные поля 10. Отределенный интеграл 1 10:05:05 0 7. Условный экстремум 10:06:05:05 0 7. Условный экстремум 10:06:05:05 0 7. Условный экстремум 10:05:05 0 7. Условный экстремум 10:06:05:05 0 7. Условный экстремум 10:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06:06							
Ратушный Г.О.  202 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						поля	
Ратушный Г.О.  № Время Правильность Раздел 1 0.19:01 100 2. Интегрирование по частям 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0.47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл рода 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2  № Время Правильность 1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл 2 0:06:08 100 3. Двойной интеграл рода 4 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл рода 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интеграл рода 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностный интеграл рода 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхностны интегралы 1 0:04:300 0 10. Скалярные и векторные поля 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:04:300 0 10. Скалярные и векторные поля 1 0 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5 10 5 Мермя Правильность Раздел Правильность Раздел Войной интегралы 1 0:03:09 Правильность Раздел Войной интегралы 1 0:03:09 Правильность Раздел Войной интегралы 1 0:03:09 Правильность Вадел Войной интегралы 1 0:03:09 Правильность Раздел Правильность Раздел Правильность Раздел Правильность Вадел Войной интеграл							
№         Время         Правильность         Раздел           1         0:19:01         100         2. Интегрирование по частям           2         0:22:59         100         3. Двойной интеграл           3         0:47:41         0.5 Формула Грина           4         0:51:02         0.7. Условный экстремум           5         0:57:22         100         8. Площадь поверхности           6         1:00:55         0.9. Поверхностные интегралы           7         1:03:07         0.10. Скалярные и векторные поля           8         1:03:14         0.1. Определенный интеграл           9         1:03:18         0.4. Криволинейный интеграл і рода           10         1:03:46         100         6. Неявные функции u(x,y)=0           Соколов А.В.         202         10         2         10         2           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:04:01         0         1. Определенный интеграл           2         0:06:08         0.2. Интегрирование по частям         1         2         0:06:08         0.2. Интегрирование по частям           3         0:10:08         100         3. Двойной интеграл         1         рода           4					<del> </del>	4	2
1 0:19:01 100 2. Интегрирование по частям 2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл 9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2  № Время Правильность Раздел 1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл 2 2 0:06:08 0 2. Интегрирование по частям 3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл 1 рода 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл			_		10	4	2
2 0:22:59 100 3. Двойной интеграл 3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл 1 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2  № Время Правильность Раздел 1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл 1 0:05:05 0 0 2. Интегрирование по частям 1 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 1 0:05:05 0 0:18:17 0 5. Формула Грина 1 0:05:05 0 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 0 0 0:05:05 0 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 0 0 0:05:05 0 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 0 0 0:05:05 0 0 7. Условный экстремум 1 0 0:05:05 0 7. Условный экстремум 1 0 0 0:05:05 0 7. Условный экстремум 1 0 0 0:05:05 0 7. Условный экстремум 1 0 0:05:05 0 7. Условный интеграл 1 0:05:05 0 7. Условный интеграл 1 0:05:05 0 7. Условный экстремум 1 0 0:05:05 0 0 7. Условный интеграл 1 0:05:05 0 0 7. Условный экстремум 1 0 0:05:05 0 0 0:05:05 0 0 0:05:05 0 0 0:05:05						<u> </u>	
3 0:47:41 0 5. Формула Грина 4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл 1 рода 9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2			100	2. Интегриров 3. Пвойной ин	TELLO ACTURE	n T	
4 0:51:02 0 7. Условный экстремум 5 0:57:22 100 8. Площадь поверхности 6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 Соколов А.В. 202 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2							
5       0:57:22       100       8. Площадь поверхности         6       1:00:55       0       9. Поверхностные интегралы         7       1:03:07       0       10. Скалярные и векторные поля         8       1:03:14       0       1. Определенный интеграл   рода         9       1:03:18       0       4. Криволинейный интеграл   рода         10       1:03:46       100       6. Неявные функции u(x,y)=0         Соколов А.В.       202       10       2       10       2         №       Время       Правильность       Раздел       1       2       10       2         1       0:04:01       0       1. Определенный интеграл       2       2       10       2         2       0:06:08       0       2. Интегрирование по частям       3       0:10:08       100       3. Двойной интеграл       1       4       0:13:29       100       4. Криволинейный интеграл   рода       5       0:18:17       0       5. Формула Грина       6       0:20:51       0       6. Неявные функции u(x,y)=0       0       0       1       0:08:11       0       9. Поверхностные интегралы       0       0       0       1       0. Скалярные и векторные поля       0       0							
6 1:00:55 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл   9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл   рода 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2  № Время Правильность Раздел 1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл   2 0:06:08 0 2. Интегрирование по частям 3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл   4 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл   5 0:18:17 0 5. Формула Грина   6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности   9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля   10 0:51:05 0 7. Условный экстремум   Фокеев А.И. 202 10 5 10 5 10 5   № Время Правильность Раздел   1 0:03:09 Поределенный интеграл				·			
7 1:03:07 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:03:14 0 1. Определенный интеграл 9 1:03:18 0 4. Криволинейный интеграл I рода 10 1:03:46 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  Соколов А.В. 202 10 2 10 2  № Время Правильность Раздел 1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл 2 0:06:08 0 2. Интегрирование по частям 3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл 4 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 08. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 Поверхностный интеграл							
8       1:03:14       0       1. Определенный интеграл         9       1:03:18       0       4. Криволинейный интеграл I рода         10       1:03:46       100 6. Неявные функции u(x,y)=0         Соколов А.В.       202       10       2         №       Время       Правильность       Раздел         1       0:04:01       0       1. Определенный интеграл         2       0:06:08       0       2. Интегрирование по частям         3       0:10:08       100 3. Двойной интеграл         4       0:13:29       100 4. Криволинейный интеграл I рода         5       0:18:17       0 5. Формула Грина         6       0:20:51       0 6. Неявные функции u(x,y)=0         7       0:28:11       0 9. Поверхностные интегралы         8       0:34:06       0 8. Площадь поверхности         9       0:43:00       0         10       0:51:05       0         7. Условный экстремум         Фокеев А.И.       202       10       5         1       0:03:09       Правильность       Раздел         1       0:03:09       100 1. Определенный интеграл							
10       1:03:46       100       6. Неявные функции u(x,y)=0         Соколов A.B.       202       10       2       10       2         №       Время       Правильность       Раздел       1       0:04:01       0 1. Определенный интеграл         2       0:06:08       0 2. Интегрирование по частям       3       0:10:08       100 3. Двойной интеграл         3       0:10:08       100 3. Двойной интеграл       1 рода         4       0:13:29       100 4. Криволинейный интеграл I рода         5       0:18:17       0 5. Формула Грина         6       0:20:51       0 6. Неявные функции u(x,y)=0         7       0:28:11       0 9. Поверхностные интегралы         8       0:34:06       0 8. Площадь поверхности         9       0:43:00       0 10. Скалярные и векторные поля         10       0:51:05       0 7. Условный экстремум         Фокеев А.И.       202       10       5       10       5         №       Время       Правильность       Раздел         1       0:03:09       100       1. Определенный интеграл	8	1:03:14					
Соколов А.В.         202         10         2         10         2           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:04:01         0 1. Определенный интеграл           2         0:06:08         0 2. Интегрирование по частям         3         0:10:08         100 3. Двойной интеграл           4         0:13:29         100 4. Криволинейный интеграл I рода         5         0:18:17         0 5. Формула Грина           6         0:20:51         0 6. Неявные функции u(x,y)=0         7         0:28:11         0 9. Поверхностные интегралы           8         0:34:06         0 8. Площадь поверхности         9         0:43:00         0 10. Скалярные и векторные поля           10         0:51:05         0 7. Условный экстремум           Фокеев А.И.         202         10         5         10         5           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:03:09         100 1. Определенный интеграл	9	1:03:18	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
№         Время         Правильность         Раздел           1         0:04:01         0         1. Определенный интеграл           2         0:06:08         0         2. Интегрирование по частям           3         0:10:08         100         3. Двойной интеграл           4         0:13:29         100         4. Криволинейный интеграл I рода           5         0:18:17         0         5. Формула Грина           6         0:20:51         0         6. Неявные функции u(x,y)=0           7         0:28:11         0         9. Поверхностные интегралы           8         0:34:06         0         8. Площадь поверхности           9         0:43:00         0         10. Скалярные и векторные поля           10         0:51:05         0         7. Условный экстремум           Фокеев А.И.         202         10         5         10         5           №         Время         Правильность         Раздел           1         0:03:09         100         1. Определенный интеграл	10	1:03:46	100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
1 0:04:01 0 1. Определенный интеграл 2 0:06:08 0 2. Интегрирование по частям 3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл 4 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл	Соколов А.В.	202	10	2	10	2	2
2 0:06:08 0 2. Интегрирование по частям 3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл 4 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл			Правильность	Раздел			
3 0:10:08 100 3. Двойной интеграл 4 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл							
4 0:13:29 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл						1	
5 0:18:17 0 5. Формула Грина 6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл							
6 0:20:51 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл				•		I рода	
7 0:28:11 0 9. Поверхностные интегралы 8 0:34:06 0 8. Площадь поверхности 9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум Фокеев А.И. 202 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл							
8     0:34:06     0     8. Площадь поверхности       9     0:43:00     0     10. Скалярные и векторные поля       10     0:51:05     0     7. Условный экстремум       Фокеев А.И.     202     10     5     10     5       №     Время     Правильность     Раздел       1     0:03:09     100     1. Определенный интеграл							
9 0:43:00 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:51:05 0 7. Условный экстремум  Фокеев А.И. 202 10 5 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл						ol T	
10     0:51:05     0 7. Условный экстремум       Фокеев А.И.     202     10     5     10     5       №     Время     Правильность     Раздел       1     0:03:09     100     1. Определенный интеграл					•		
Фокеев А.И.         202         10         5         10         5           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:03:09         100         1. Определенный интеграл						ПОЛЯ	
№ Время Правильность Раздел 1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл					<del> </del>	F	3
1 0:03:09 100 1. Определенный интеграл					10	5	- 3
		•	•		<u> </u> НЫЙ ИПТЕГРЭП		
2 0:09:35 100 2. Интегрирование по частям	2	0:03:09				<u> </u>	
3 0:16:28 100 3. Двойной интеграл							
4 1:05:28 100 4. Криволинейный интеграл I рода						I рода	
5 1:25:23 0 5. Формула Грина				•		. poma	
6 1:27:58 0 6. Неявные функции u(x,y)=0						)	
7 1:28:09 0 7. Условный экстремум							
8 1:31:09 0 8. Площадь поверхности							
9 1:31:51 0 9. Поверхностные интегралы						ol	
10 1:32:59 100 10. Скалярные и векторные поля							

# Страница 5 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Черкашин И.С.	202		•	_	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	•			ание по частя	И	
2			3. Двойной ин			
3	0:46:08	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0		
4				е и векторные	поля	
5		0	1. Определен	ный интеграл		
6				иный интеграл	I рода	
7			5. Формула Гр			
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10				ные интеграль		
Щербакова А.С.	202	10		10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
3			3. Двойной ин		Lnogo	
4			4. криволинеи 5. Формула Гр	иный интеграл Мина	і рода	
5				лина тные интеграль	<u> </u>	
6				ание по частя		
7				ункции u(x,y)=0		
8			8. Площадь по		, 	
9				е и векторные	поля	
10			7. Условный э		25	
Багдинов А.В.	203	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частя	Л	
3		0	3. Двойной интеграл			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Грина			
6			7. Условный э			
7	1:10:58		8. Площадь по			
8				е и векторные		
9				ункции u(x,y)=0		
10			•	ные интеграль		_
Бородин П.А.	203	10		10	4	2
<b>№</b>	Время 0:27:23		Раздел	211140 50 112275	<u> </u>	
1 2			<ol> <li>интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>	ание по частям	/1	
3				теграл ункции u(x,y)=0	<u> </u>	
4			о. пеявные фу 7. Условный э		, 	
5			1. Определені	<del></del>		
6				е и векторные	L ПОПЯ	
7			5. Формула Гр			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль	ol	
10				іный интеграл		
Бродецкий А.Я.	203	10			5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1		100	1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частя	л	
3			3. Двойной ин			
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7			•	ные интеграль	ol .	
8			5. Формула Гр			
9				е и векторные		
10	1:03:51	0	4. Криволиней	іный интеграл	і рода	

# Страница 6 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Волынец А.В.	203		•	10	6	
№	Время		Раздел	10	0	3
1	•		1. Определені	І ІЙ ИПТОГООП		
2				ание по частя	4	
3			3. Двойной ин		И	
4				иный интеграл	L noпa	
5			5. Формула Гр		Грода	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			8. Площадь по		,	
8			7. Условный э			
9				ные интеграль	<u> </u>	
10			•	е и векторные		
Воробьев Е.С.	203	10			6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ьый интеграп		
2				ание по частям	1	
3			<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		-	
4				іный интеграл	I рода	
5			8. Площадь по		P - m =	
6				ные интеграль	l	
7				е и векторные		
8			5. Формула Гр		2	
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э	` ` ,		
Голубкова Т.А.	203	10		10	4	2
Nº	Время		Раздел			
1				ункции u(x,y)=0	)	
2				ание по частям		
3			1. Определен			
4	1:04:29		3. Двойной ин			
5			7. Условный э			
6	1:16:38		8. Площадь поверхности			
7	1:18:08		9. Поверхностные интегралы		ol .	
8	1:20:33	0	10. Скалярные	е и векторные	поля	
9	1:26:08	0	5. Формула Гр	рина		
10	1:27:22	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
Ким А.И.	203	10	8	10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1		100	1. Определен	ный интеграл		
2		100	2. Интегриров	ание по частям	Л	
3	0:08:20	100	3. Двойной ин	теграл		
4				иный интеграл		
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль		
9				е и векторные	поля	
10			5. Формула Гр			
Кондратенко Д.С.	203	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям	Л	
2			3. Двойной ин		l	
3				іный интеграл	і рода	
4			1. Определен			
5			5. Формула Гр		<u> </u>	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			8. Площадь по			
8				е и векторные	ПОЛЯ	
9			7. Условный э			
10	0:54:07	0	э. т юверхност	ные интеграль	ol	<u> </u>

# Страница 7 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Корчагин Я.М.	203			10	6	
Nº	Время		Раздел	10		3
1	•		2. Интегриров	ANNO DO NACTOR	<u> </u>	
2	0:21:43		<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>		VI	
3			6. Неявные фу		)	
4			8. Площадь по		, 	
5			9. Поверхност		1	
6			10. Скалярны			
7			1. Определен		RIGITA	
8			5. Формула Гр			
9			7. Условный э			
10			4. Криволиней		I I пола	
Краснова А.К.	203	10		10		1
№	Время		Раздел	10	0	4
1			2. Интегриров	SHINE DO HISCEON	<u> </u>	
2	0:18:33		3. Двойной ин		vi I	
3			<ol> <li>двоинои ин</li> <li>Криволиней</li> </ol>		L noлa	
4			<ol> <li>криволиней</li> <li>Условный э</li> </ol>		трода Г	
5			7. Условный э 8. Площадь по			
6			9. Поверхност		<u> </u>	
7	1:22:34		9. Поверхност 10. Скалярные			
8			1. Определен		RICOIN	
9			<ol> <li>Определені</li> <li>Формула Гр</li> </ol>			
10			<ol> <li>Формула гр</li> <li>Неявные фу</li> </ol>		<u> </u>	
Миронов С.А.	203	100		ункции u(x,y)=0 10		2
Миронов С.А. №	Время	_	Раздел	10		
1		•	2. Интегриров			
2			<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		vi T	
3			<ol> <li>4. Криволиней</li> </ol>		Грода	
4			5. Формула Гр		Грода	
5					<u> </u> 	
6			6. Неявные функции u(x,y)=0		) 	
7	1:19:00		7. Условный экстремум 9. Поверхностные интегралы			
8			10. Скалярные			
9			1. Определен		ПОЛЯ	
10			8. Площадь по			
Мойса О.В.	203	10		<u> 10</u>	6	3
Nº	Время		Раздел	10	0	3
1	•		1. Определен	I или интеграп		
2			2. Интегриров		<u> </u>	
3			3. Двойной ин		и 	
4			4. Криволиней		L І пола	
5			<ol> <li>Криволиней</li> <li>Формула Гр</li> </ol>		трода	
6			8. Площадь по			
7			9. Поверхност		<u> </u>	
8			10. Скалярны			
9						
10			6. Неявные функции u(x,y)=0 7. Условный экстремум		, 	
Петерс Г.С.	203	10		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	5	3
Nº	Время		Раздел	10		
1	•		2. Интегриров	ЯНИЕ ПО ЧАСТО!	<u></u> Л	
2			7. Условный э		 	
3			10. Скалярны		попя	
4			1. Определен			
5			<ol> <li>бормула Гр</li> </ol>			
6			8. Площадь по			
7			3. Двойной ин			
8			<ol> <li>4. Криволиней</li> </ol>		L I рода	
9			9. Поверхност			
10			6. Неявные фу			
10	1.20.24	U	о. польпые ф	у плани и (л, у <i>)</i> —С	,	<u> </u>

# Страница 8 из 72

Время   Правильность   Раздел   Правильность   Раздел   Правильность   Раздел   Правильность   Раздел   Правильность   Раздел   Правильность   Раздел   Правильность	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
No.				•	_	-	
1					10		
2 0.43,53 100 3, Двойной интеграл   0.053,50 100 5. Неявыее функции и (х,у)=0   1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1					A IN BONTODULIO		
3			100	3. Пвойной ин	теграп	ПОЛИ	
4						)	
5         1.104/34         100 9, Повержностные интегралы           6         1.134/51         100 1. Определеный интеграл           7         1.3048         0, 7, Условный экстремум           8         1.313/11         0, 4, Криволичейный интеграл рода           9         1.31-41         0, 5, Формула Грина           10         1.33-35         100 2. Интегрирование по частям           7         1, 30         1, 10           8         1.31-31         1, 10           10         1.33-35         100 2. Интегрирование по частям           1         0.01-38         100 0.1           8         1.30-31         100 1. Определенный интеграл           2         0.06-34         100 2. Интегрирование по частям           3         0.10-28         100 3. Веойной интеграл           4         0.18-48         100 6. Неявные функции ц/с,у=0           5         0.39-14         0. В. Площавл воержности и ц/с,у=0           6         0.46-37         0. 9. Повержностные интеграл рода           7         0.48-54         100 10. Скалярные и векторные поля           8         0.59-21         100 4. Криволинейный интеграл рода           9         1.06-17         0.5-Формула Грина           1 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>,  </td> <td></td>						, 	
6 1.114.61 100 1. Определенный интеграл 7 1.30.48 0.7 / Усповный экстремум 8 1.31.31 0.4 (Криволинейный интеграл 1 рода 9 1.51.41 0.5 Формула Грина 1 1.31.31 100 2. Интегрирование по частям 1 1.33.35 100 2. Интегрирование по частям 1 1.33.35 100 2. Интегрирование по частям 1 1 0.01.38 100 1. Определенный интеграл 1 1 0.31.38 100 1. Определенный интеграл 1 0.31.38 10 100 1. Определенный интеграл						1	
7						n 	
8							
9 1.31.41						I I пола	
10 1:33:35 100 2. Интегрирование по частям Тарасенко А.В. 203 100 7 10 7 4  No Bpems Правильностъ Раздел 100 1. Определенный интеграл 1 2 0:00:34 100 2. Интегрирование по частям 1 3 0:10:28 100 3. Двойной интеграл 1 4 0:18:48 100 6. Неявные функции ц/х,у=0 1 5 0:39:14 0 8. Площадь поверхности 1 6 0:46:37 0 9. Поверхностные интегралы 1 7 0:48:54 100 10. Скаларные и векторные поля 1 8 0:59:21 100 4. Куриволинейный интеграл 1 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум 1 10 1:16:31 100 7. Окаларные интеграл 1 10 1:16:31 100 8. Площадь поверхности 1 10 1:16:31 100 8. Площадь поверхности 1 10 1:16:34 100 8. Площадь поверхности 1 10 1:16:34 100 8. Площадь поверхности 1 10 1:16:34 100 8. Прошенный интеграл 1 10 1:16:35 100 9. Поверхностные интегралы 1 10 1:16:36 100 9. Поверхностные интегралы 1 10 1:16:37 100 1. Окаларные и векторные поля 1 10 1:16:38 100 9. Поверхностные интеграл 1 10 1:16:38 100 9. Поверхностные интеграл 1 10 1:16:39 100 9. Поверхностные интегралы 1 10 1:16:30 100 9. Поверхно						Грода	
Тарасенко А.В.  Время Правильность Раздел По 0.01:38 100 1. Определенный интеграл  2 0.06:34 100 2. Интегрирование по частям  3 0.10:28 100 3. Деойной интеграл  4 0.18:48 100 1. Определенный интеграл  5 0.39:14 0 8. Площадь поверхности  6 0.46:37 0 9. Поверхностные интегралы  7 0.48:54 100 10. Скалярные и векторные поля  8 0.59:21 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода  9 1:06:17 0 10. Криволинейный интеграл 1 рода  9 1:06:17 10 17. Условный экстремум  Федорук Г.Д.  10 10 10:259 100 1. Определенный интеграл  11 0.12:59 100 1. Определенный интеграл  2 0.16:23 100 2. Интегрирование по частям  4 1:04:45 100 3. Двойной интеграл  4 1:04:45 100 3. Двойной интеграл  4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода  5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности  4 1:33:30 10 10 7. Условный экстремум  7 1:33:30 10 10 7. Условный экстремум  5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности  9 1:43:43 10 6. Неявные функции и(х,у)=0  11 43:43 10 6. Неявные функции и(х,у)=0  11 43:43 10 6. Неявные функции и(х,у)=0  5 1:23:31 10 10 10 0. Формула Грина  9 1:43:43 10 10 10 0. Криволинейный интеграл  9 1:43:43 10 10 10 0. Определенный интеграл  9 1:43:43 10 10 10 0. Определенный интеграл  10 1:43:48 10 10 10 10 0. Определенный интеграл  9 1:43:43 10 10 10 0. Определенный интеграл  10 1:43:48 10 10 10 0. Определенный интеграл  9 1:43:43 10 10 10 0. Определенный интеграл  10 1:43:48 10 10 10 0. Определенный интеграл  10 1:43:48 10 10 10 0. Определенный интеграл  10 1:43:48 10 10 0. Определенный интеграл  10 1:43:48 10 0. Определенный интеграл  10 1:43:49 10 0. Определенный интеграл  10 0. Определен				_ , , ,		<u> </u>	
No         Время         Правильность         Раздел           1         0.01:38         100 1. Определеньий интеграл           2         0.06:54         100 2. Интегрирование по частям           3         0.10:28         100 3. Деойной интеграл           4         0.18:48         100 16. Неявные функции ц/х,у)=0           5         0.39:14         0. В. Плошадь поверхности           6         0.46:37         0. 9. Поверхностные интегралы           7         0.48:54         100 10. Схалярные и векторные поля           8         0.59:21         100 4. Кувиолинейный интеграл 1 рода           10         1:16:31         100 7. Условный экстремум           Федорук Г.Д.         203         10 7         10 7         4           Ne         Время         Правильность         Раздел         7         10 7         4           Ne         1 0.12:59         100 1. Определенный интеграл         1         10 1.2:59         100 2. Интегрирование по частям           3         0.19:09         100 3. Деойной интеграл         10 2.         10 2. Интегрирование по частям           4         11:34:34         100 4. Кувиолинейный интеграл         10 2. Интегрирование по настям           5         1:22:25         100 3. Попощадь по							4
1 0.01:38 100   1. Определенный интеграл   2 0.06:34 100   2. Интегрирование по частям   3 0.10:28 100   3. Двойной интеграл   4 0.18:48 100   8. Неявные функции и(х,у)=0   6 0.46:37 0   9. Поверхностные интегралы   7 0.48:54 100   10. Скалярные и векторные поля   8 0.59:21 100   4. Криволинейный интеграл   9 1.06:17 0   5. Формула Грина   10 1.16:31 100   7. Условный экстремум   Федорук Г.Д. 203 10 7   10 7 4   № Время   1 0.12:59 100   1. Определенный интеграл   2 0.16:23 100   2. Интегрирование по частям   3 0.19:09 100   3. Двойной интеграл   4 1.04:45 100   3. Двойной интеграл   6 1.30:51 0   9. Поверхностные интегралы   7 1.33:01 0   0. Скалярные и векторные поля   8 1.43:24 100   1. Окалярные и векторные поля   9 1.43:48 0   7. Условный интеграл   1 1 0.05:17 100   8   100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 0.05:17 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 0.12:59 100   1. Определенный интеграл   1 1 0.13:43 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 0.13:43 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 0.13:43 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 0.05:17 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 1.33:41 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 1.33:42 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 1.33:43 100   1. Окалярные и векторные поля   1 1 1.33:48 0   7. Условный экстремум   1 1 1 1.33:48 0   7. Условный экстремум   2 1 1 2 2 0.09:36 100   2. Интегрирование по частям   3 1 0.16:02 100   3. Двойной интеграл   4 0.19:23 100   4. Криволинейный интеграл   9 0.59:52 0   8. Площадь поверхности   1 1 0.05:17 100   1. Определенный интеграл   9 0.59:52 0   8. Площарь поверхности   1 1 0.05:51 0 0 0 0. Орумула Грина   4 0.19:23 100   4. Криволинейный интеграл   9 0.59:52 0 0 8. Площарь поверхности   1 1.33:25 100 7. Условный экстремум   3 0.16:02 100 1. Оределенный интеграл   9 0.59:52 0 0 8. Площарь поверхности   1 1.33:25 100 7. Условный экстремум   3 0.17:50 0 0 0. Орумула Грина   4 0.19:23 100 4. Криволинейный интеграл   9 0.59:52 0 0 8. Площарь функции и(х,у)=0   10 0.05:54 0 0 0. Орумула Грина   10					10	,	
2 0.06:34 100 2. Интегрирование по частям 3 0.10-28 100 3. Двойной интеграл   4 0.18:48 100 6. Неявные функции и(x,y)=0 5 0.39:14 0.8. Площадь поверхности   6 0.46:37 0.9. Поверхностные интегралы   7 0.48:54 100 10. Скалярные и векторные поля 8 0.59:21 100 4. Криволинейный интеграл рода 1.06:17 0.5. Формула Грина   7 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум   7 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум   7 10 7 4 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум   7 10 7 4 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум   7 10 7 7 4 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум   7 10 7 7 4 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум   7 10 7 7 7 4 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум   7 10 7 7 7 7 10 7 10 7 7 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					L ЫЙ ИПТЕГРАП		
3 0.10:28 100 3, Деойной интеграл   4 0.18:48 100 6, Неявные функции u(x,y)=0 5 0.39:14 08, Площадь поверхности 6 0.46:37 09, Поверхностные интегралы 7 0.48:54 100 10, Скалярные и векторные поля 8 0.59:21 100 4, Криволинейный интеграл Грода 9 1.06:17 05, Формула Грина 10 1:16:31 100 7, Условый экстремум Федорук Г.Д. 203 10 7 10 7 40 7 4  Время 1 0.12:59 100 1, Определенный интеграл Правильность Раздел 2 0.16:23 100 2, Интегрирование по частям 3 0.19:09 100 3, Деойной интеграл Правильность Голов интеграл Правильность Площадь поверхности 4 1.04:45 100 4, Криволинейный интеграл Правильность Площадь поверхности 5 1.32:25 100 8, Площадь поверхности 8 1.43:24 100 5, Формула Грина 9 1.43:43 08, Неявные функции u(x,y)=0 10 1.43:48 07, Условный экстремум Время 1 0.13:34 07, Определенный интеграл Правильность Раздел 1 0.13:36 10 9, Поверхностные интегралы 1 0.14:34 07, Условный экстремум Время 1 0.14:34 07, Условный экстремум Время 1 0.15:17 100 1, Определенный интеграл Правильность Раздел 1 0.15:25 100 0, Проверхностные интегралы Правильность Раздел 1 0.15:25 100 0, Проверхностные интегралы Правильность Раздел 1 0.05:26 100 1, Определенный интеграл Правильность Раздел 1 0.05:26 100 1, Определенный интеграл Правильность Раздел Правильность Ра						<u> </u>	
4 0.18.48 100 6. Неявные функции ((x,y)=0 6 0.39.14 0.8. Площадь поверхности 6 0.46.37 0.9. Поверхностные интегралы 7 0.48.54 100 10. Скалярные и векторные поля 8 0.59.21 100 4. Криволичейный интеграл 1 рода 1 10.11.6.31 100 7. Условный экстремум 1 10.11.6.31 100 7. Условный экстремум 1 10.11.6.31 100 7. Условный экстремум 1 1 0.12.59 100 1.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01.01						 	
5 0.39:14 0 8. Площадь поверхности 6 0.46:37 0 9. Поверхностные интегралы 7 0.48:54 100 10. Скалярные и векторные поля 8 0.59:21 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 9 1:06:17 0 5. Формула Грина 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум 7 4 10 7 4 4 10:19:29 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум 7 4 10 7 4 4 10:19:29 100 1. Определенный интеграл 1 1 0:12:59 100 1. Определенный интеграл 1 0:12:50 100 1. О						<u> </u>	
6 0.46:37 0 9. Поверхностные интегралы 7 0.48:54 100 10. Скалярные и векторные поля 8 0.59:21 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 9 11:06:17 0 5. Формула Грина 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум Федорук Г.Д. 203 10 7 10 7 4 10 7 4 10 7 10 7 4 10 10 11.0 10 1. Определенный интеграл 1 1 0:12:59 100 1. Определенный интеграл 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						, 	
7 0.48:54 100 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:21 100 4. Криволинейный интеграл   рода 9 1:06:17 0 5. Формула Грина 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум  Федорук Г.Д. 203 10 7 10 7 4  № Время Правильность Раздел 10 1. Определенный интеграл 1 2 0:12:59 100 1. Определенный интеграл 1 3 0:19:09 100 3. Двойной интеграл 1 4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл 1 4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл 1 5 1:22:25 100 3. Площадь поверхности 1 6 1:30:51 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 1 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 1 9 1:43:48 0 7. Условный экстремум 1 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум 1 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум 1 11 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 1 2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 1 3 0:19:09 10 3. Двойной интеграл 1 4 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 1 5 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 1 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 1 2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 1 4 0:19:23 100 3. Двойной интеграл 1 5 0:32:36 100 5. Формула Грина 1 6 0:44:52 100 6. Неявные функции и(к.у.)=0 1 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 1 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интеграл 1 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 1 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум 1 10 0:50:50 0 8. Правильность 10 7. Условный экстремум 1 10 0:50:50 0 8. Правильность 10 7. Условный экстремум 1 10 0:50:50 0 8. Правильность 10 7. Условный экстремум 1 10 0:50:50 0 8. Правильность 10 7. Условный экстремум 1 10 0:50:50 0 8. Правильность 10 7. Условный экстремум 1 10 0:50:50 0 8. Правильность 10 8. Прави						<u>l</u>	
8 0:59:21 100 4. Криволинейный интеграл   рода 9 1:06:17 0 5. Формула Грина 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум  Федорук Г.Д. 203 10 7 10 7 4  № Время Правильность Раздел  4 1 0:12:59 100 1. Определенный интеграл 2 0:16:23 100 2. Интегрирование по частям 3 0:19:09 100 3. Двойной интеграл 4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл  5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности 6 1:30:51 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0  10 1:43:48 0 7. Условный экстремум  № Время Правильность Раздел 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл  1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл  1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл  2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 1 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл  4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл  9 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля  8 0:59:35 100 8. Площадь поверхности  1 0:13:25 100 9. Поверхностные интеграл  2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 1 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл  9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности  1 0:13:25 100 7. Условный экстремум  5 0:32:36 100 5. Формула Грина  1 0:05:60 0 10. Скалярные и векторные поля  8 0:59:52 0 8. Площадь поверхности  1 0:11:32:5 100 7. Условный экстремум  5 0:33:57 100 5. Формула Грина  1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл  2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл  2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл  2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл  4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл  5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 8. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 0:30:30:30 0 9. Поверхностные интегралы							
9 1:06:17 0 5. Формула Грина 10 1:16:31 100 7. Условный экстремум  Федорук Г.Д. 203 10 7 10 7 4  № Время Правильность Раздел  1 0:12:59 100 1. Определенный интеграл  2 0:16:23 100 2. Интегрирование по частям  3 0:19:09 100 3. Двойной интеграл  4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл рода  5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности  6 1:30:51 0 9. Поверхностные интегралы  7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля  8 1:43:24 100 5. Формула Грина  9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0  10 1:43:48 0 7. Условный экстремум  Бикулов Д.А. 204 10 8 10 8 10 8 4  № Время Правильность Раздел  1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл  3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл  4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл  6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  7 0:56:08 0 10. Кулворные и векторные по частям  8 0:59:33 100 9. Криволинейный интеграл рода  8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы  9 0:59:52 0 8. Площарь поверхности  10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  5 0:03:23:8 100 9. Поверхностные интегралы  9 0:59:52 0 8. Площарь поверхности  10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  5 0:09:23:3 100 9. Поверхностные интегралы  9 0:59:52 0 8. Площарь поверхностные интегралы  10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  5 0:09:23 100 9. Поверхностные интегралы  9 0:59:52 0 8. Площарь поверхностные интегралы  1 0:05:60 0 1. Определенный интеграл  1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл рода  1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл рода  1 0:05:50 0 3. Двойной интеграл рода  1 0:05:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  1 0:15:50 0 0. Двойной интеграл рода  1 0:05:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  1 0:05:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  1 0:05:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  2 0:05:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  3 0:10:50:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  3 0:10:50:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  4 0:05:50 0 0. Неявные функции u(x,y)=0  5 0:05:50 0 0. Неявные фу							
Федорук Г.Д.  Время Правильность Правильно						. рода	
Федорук Г.Д.         203         10         7         10         7         4           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:12:59         100 1. Определенный интеграл         1         2         0:16:23         100 2. Интегрирование по частям         3         0:19:09         100 3. Двойной интеграл         4         1:44:45         100 4. Криволинейный интеграл I рода         5         1:22:25         100 8. Площадь поверхности         6         1:30:51         0.9. Поверхностные интегралы         7         1:33:01         100 10. Скалярные и векторные поля         1         4         143:24         100 5. Формула Грина         10         10. Скалярные и векторные поля         10         1:43:43         0 6. Неявные функции и(х,у)=0         11         10         11:43:48         0 7. Условный экстремум         10         143:48         0 7. Условный экстремум         10         143:48         10<							
№ Время Правильность Раздел 1 0:12:59 100 1. Определенный интеграл 2 0:16:23 100 2. Интегрирование по частям 3 0:19:09 100 3. Двойной интеграл 1 рода 4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности 6 1:30:51 0 9. Поверхностные интегралы 1 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0 1 1:43:48 0 7. Условный экстремум 1 1:43:48 0 7. Условный экстремум 1 1:43:48 0 7. Условный экстремум 1 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 1 0:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05						7	1
1 0:12:59 100 1. Определенный интеграл 2 0:16:23 100 2. Интегрирование по частям 3 0:19:09 100 3. Двойной интеграл 1 рода 5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности 6 1:30:51 0 9. Поверхностые интегралы 7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум 1 0 8 4 10 8 4 10 8 10 8 4 10 8 10 8 4 10 8 10 8					10	'	
2 0:16:23 100 2. Интегрирование по частям 3 0:19:09 100 3. Двойной интеграл 4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности 6 1:30:51 09. Поверхностные интегралы 7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 1:43:48 07. Условный экстремум  Бикулов Д.А. 204 10 8 10 8 10 8 4  № Время Правильность Раздел 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл 4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 0:32:36 100 5. Формула Грина 6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум Бобров И.Б. 204 10 3. Двойной интеграл   1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл   2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл   4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл   5 0:33:57 100 5. Формула Грина   6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности   1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл   2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям   3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл   4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл   5 0:33:57 100 5. Формула Грина   6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0   7 0:58:50 0 7. Условный экстремум   8 1:22:05 0 8. Плошадь поверхности   9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы					LLIŬ NUTAFNAT		
3 0.19:09 100 3. Двойной интеграл   рода   1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл   рода   1:02:25 100 8. Площадь поверхности   1:04:45 100 8. Площадь поверхности   1:05:05 10:05 8. Площадь поверхности   1:05:05 10:						<u> </u>	
4 1:04:45 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 1:22:25 100 8. Площадь поверхности 6 1:30:51 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум  Бикулов Д.А. 204 10 8 10 8 4  № Время Правильность Раздел 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл   2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл   рода 4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 0:32:36 100 5. Формула Грина   1 0:05:608 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 8. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности   10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел   1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл   1 0:05:26 0 1. Определенный						VI	
5         1:22:25         100         8. Площадь поверхности           6         1:30:51         0.9. Поверхностные интетралы           7         1:33:01         100         10. Скалярные и векторные поля           8         1:43:24         100         5. Формула Грина           9         1:43:43         0.6. Неявные функции u(x,y)=0           10         1:43:48         0.7. Условный экстремум           Бикулов Д.А.           8         10         8         4           10         1:43:48         0.7. Условный экстремум         8         4           8         10         8         10         8         4           10         1:43:48         0.7. Условный экстремум         8         4         4         10         8         10         8         4         4         10         8         10         8         4         4         10         10         1. Определенный интеграл         10         1. Определенный интеграл         10         1. Определенный интеграл         10         1. Окраза         10         1. Ок					•	I I noлa	
6 1:30:51 0 9. Поверхностные интегралы 7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум  Бикулов Д.А. 204 10 8 10 8 4  № Время Правильность Раздел 2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл рода 4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл рода 5 0:23:36 100 5. Формула Грина 6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 1. Определенный интеграл  1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл  2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл рода  5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы						Грода	
7 1:33:01 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум 5 10 143:48 0 7. Условный экстремум 10 143:48 10 8 10 8 10 8 4 10 8 10 8 10 8 4 10 8 10 8						<u> </u> 	
8 1:43:24 100 5. Формула Грина 9 1:43:43 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум 10 8 10 8 4 10 8 10 8 4 10 8 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
9 1:43:43 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 1:43:48 0 7. Условный экстремум  Бикулов Д.А. 204 10 8 10 8 4  № Время Правильность Раздел 1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл 4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл рода 5 0:32:36 100 5. Формула Грина 6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы						1103131	
Бикулов Д.А.         204         10         8         10         8         4           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:05:17         100         1. Определенный интеграл         1         0:09:36         100         2. Интегрирование по частям         2         0:09:36         100         2. Интегрирование по частям         3         0:16:02         100         3. Двойной интеграл         1         0:09:36         100         4. Криволинейный интеграл I рода         1         0:09:33         100         4. Криволинейный интеграл I рода         1         0:04:45:2         100         6. Неявные функции u(x,y)=0         0         0:05:60:8         0         10. Скалярные и векторные поля         0         0:05:60:8         0         10. Скалярные и векторные поля         0         0:05:50:50:50:50:50:50:50:50:50:50:50:50						)	
Бикулов Д.А.         204         10         8         10         8         4           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:05:17         100 1. Определенный интеграл         2         0:09:36         100 2. Интегрирование по частям         3         0:16:02         100 3. Двойной интеграл         1         0:05:17         100 1. Определенный интеграл         1         0:05:04         0         100 3. Двойной интеграл         1         0:05:04         0         100 4. Криволинейный интеграл I рода         1         0:05:04         0         100 5. Формула Грина         1         0:05:05         0         0         10. Скалярные и векторные поля         0 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>,  </td><td></td></t<>						, 	
№         Время         Правильность         Раздел           1         0:05:17         100         1. Определенный интеграл           2         0:09:36         100         2. Интегрирование по частям           3         0:16:02         100         3. Двойной интеграл         рода           4         0:19:23         100         4. Криволинейный интеграл   рода           5         0:32:36         100         5. Формула Грина           6         0:44:52         100         6. Неявные функции u(x,y)=0           7         0:56:08         0         10. Скалярные и векторные поля           8         0:59:33         100         9. Поверхностные интегралы           9         0:59:52         0         8. Площадь поверхности           10         1:13:25         100         7. Условный экстремум           Бобров И.Б.         204         10         3         10         3         2           Время         Правильность         Раздел         1         0:05:26         0         1. Определенный интеграл         0         2. Интегрирование по частям         3         0:17:50         0         3. Двойной интеграл         0         4         0:27:33         100         4.						8	4
1 0:05:17 100 1. Определенный интеграл 2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл 4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:32:36 100 5. Формула Грина 6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 1 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							
2 0:09:36 100 2. Интегрирование по частям 3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл 4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 0:32:36 100 5. Формула Грина 6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы			•		ный интеграп		
3 0:16:02 100 3. Двойной интеграл   4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл   рода   5 0:32:36 100 5. Формула Грина   6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0   7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля   8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы   9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности   10 1:13:25 100 7. Условный экстремум   5 0:50:08   10 0:09:26   10						<u>!</u> Л	
4 0:19:23 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:32:36 100 5. Формула Грина 6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							
5 0:32:36 100 5. Формула Грина 6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы						I рода	
6 0:44:52 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы				•		1, -0.2	
7 0:56:08 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы						)	
8 0:59:33 100 9. Поверхностные интегралы 9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							
9 0:59:52 0 8. Площадь поверхности 10 1:13:25 100 7. Условный экстремум  Бобров И.Б. 204 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							
10       1:13:25       100       7. Условный экстремум         Бобров И.Б.       204       10       3       10       3       2         №       Время       Правильность       Раздел       Время       Правильность       Раздел       Время       Вадел							
Бобров И.Б.         204         10         3         10         3         2           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:05:26         0         1. Определенный интеграл         2         0:11:54         0         2. Интегрирование по частям         2         0:17:50         0         3. Двойной интеграл         3         0:27:33         100 4. Криволинейный интеграл I рода         4         0:27:33         100 5. Формула Грина         5         0:33:57         100 5. Формула Грина         0         6. Неявные функции u(x,y)=0         0         6. Неявные функции u(x,y)=0         0         7         0:58:50         0         7. Условный экстремум         0         8. Площадь поверхности         9         1:30:03         0         9. Поверхностные интегралы							
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы						3	2
1 0:05:26 0 1. Определенный интеграл 2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							_
2 0:11:54 0 2. Интегрирование по частям 3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы		•			ный интеграл		
3 0:17:50 0 3. Двойной интеграл 4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы						И	
4 0:27:33 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:33:57 100 5. Формула Грина 6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							
5       0:33:57       100 5. Формула Грина         6       0:50:54       0 6. Неявные функции u(x,y)=0         7       0:58:50       0 7. Условный экстремум         8       1:22:05       0 8. Площадь поверхности         9       1:30:03       0 9. Поверхностные интегралы						I рода	
6 0:50:54 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы				•			
7 0:58:50 0 7. Условный экстремум 8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы						)	
8 1:22:05 0 8. Площадь поверхности 9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							
9 1:30:03 0 9. Поверхностные интегралы							
						- ol	

# Страница 9 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гализина Т.А.	204		•	10	3	
Nº	Время		Раздел	10		_
1	•			и ание по частям	<u> </u>	
2			3. Двойной ин		,,	
3				іный интеграл	I пола	
4			5. Формула Гр		. рода	
5				ные интеграль	J	
6			1. Определен		7	
7				ункции u(x,y)=0	)	
8			7. Условный э		<u></u>	
9			8. Площадь по			
10				е и векторные	попя	
Галкина Н.В.	204	10			3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1				е и векторные	поля	
2				ание по частям		
3			8. Площадь по			
4			3. Двойной ин			
5			5. Формула Гр			
6				іный интеграл	I рода	
7				ункции u(x,y)=0		
8			7. Условный э			
9				ные интеграль	ol	
10			1. Определен			
Гаркуша А.В.	204	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4	0:17:43	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
5	0:26:58		5. Формула Грина		•	
6	0:37:14	0	7. Условный экстремум			
7	0:53:49		10. Скалярные и векторные і		поля	
8	0:54:12	100	8. Площадь по	оверхности		
9	0:55:47	0	9. Поверхност	ные интеграль	sl .	
10	0:55:54	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
Давыдова Е.С.	204	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1		100	2. Интегриров	ание по частям	Л	
2		100	3. Двойной ин	теграл		
3				ные интеграль		
4				е и векторные	поля	
5			1. Определен			
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8				іный интеграл	I рода	
9			5. Формула Гр			
10				ункции u(x,y)=0		
Дьяконов И.В.	204			10	4	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	) 	
6			8. Площадь по			
7				ные интеграль		
8				е и векторные		
9				іный интеграл	і рода	
10	0:41:30	100	7. Условный э	кстремум		<u> </u>

# Страница 10 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Евдокимов М.Г.	204			10	7	4
Nº	Время		Раздел		•	-
1	0:04:59		1. Определен	ный интеграл		
2	0:09:13			ание по частя	Л	
3	0:12:42		3. Двойной ин			
4	0:32:53		5. Формула Гр	<u> </u>		
5	0:38:54			ункции u(x,y)=0	)	
6	0:45:54		7. Условный э	` • /		
7	0:50:36		8. Площадь по			
8	0:52:40			ные интеграль	ol .	
9	0:56:09			е и векторные		
10	1:07:34	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
Маевский А.С.	204	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:23	100	1. Определен	ный интеграл		
2	0:16:46	0	2. Интегриров	ание по частя	1	
3	0:24:07		3. Двойной ин			
4	0:33:16			іный интеграл	I рода	
5	0:40:50	100	5. Формула Гр	лина 		
6	1:01:20	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7	1:13:25		7. Условный э			
8	1:17:54		8. Площадь по			
9	1:21:32	100	9. Поверхност	ные интеграль	bl	
10	1:26:46	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
Масленников И.Д.	204	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:19:26	100	2. Интегриров	ание по частя	Л	
2	0:55:35		6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
3	0:55:55	0	7. Условный э	кстремум		
4	0:58:29		8. Площадь по			
5	1:00:00		9. Поверхностные интегралы			
6	1:07:06		10. Скалярные и векторные г		поля	
7	1:13:21		1. Определен			
8	1:13:50		3. Двойной ин			
9				іный интеграл	I рода	
10			5. Формула Гр			
Рубцова Е.Н.	204		_	10	5	3
Nº	Время		Раздел			
1	1:13:59			е и векторные		
2	1:14:13			ание по частя	<u>/</u>	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр			
6			1. Определен			
7	1:30:23		8. Площадь по			
8	1:38:05			ные интеграль		
9	1:38:14		6. Неявные функции u(x,y)=0		) 	
10 Tanguru ang P A			7. Условный э		9	-
Терентьева В.А. №	<b>204</b> Время		_	10	9	5
Nº 1	1:08:41		Раздел	LLIÄ MUTAFAAR		
2			1. Определен		<u> </u>	
3	1:09:17 1:10:03		<ol> <li>интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>	ание по частям	/I	
4				теграл іный интеграл	Грода	
5			4. криволинеи 5. Формула Гр		і рода	
6	1:11:44			оина ункции u(x,y)=0	<u> </u>	
7	1:12:25		о. пеявные фу 7. Условный э		, 	
8	1:12:39		7. Условный э 8. Площадь по			
9				тые интеграль	<u>.                                    </u>	
10				ные интеграль е и векторные		
10	1.20.13	100	то. Скалярные	с и векторные	אונטוו	<u> </u>

# Страница 11 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Тимербулатов Д.Р.	204			10	4	2
№	Время		Раздел	10		
1	•			і ание по частям	<u>l</u>	
2	0:27:12		3. Двойной ин		'' 	
3			1. Определен			
4			5. Формула Гр			
5				иный интеграл	I Грода	
6				ункции u(x,y)=0		
7			7. Условный э			
8				ные интеграль	<u> </u>	
9			8. Площадь по			
10				е и векторные	поля	
Тимирясов И.И.	204	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2	0:07:42			ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7	1:09:37			ные интеграль	ol	
8				е и векторные		
9			8. Площадь по			
10	1:39:58			ный интеграл	I рода	
Ткач Е.В.	204	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:01:46	100	2. Интегриров	ание по частя	M	
2	0:03:00	100	3. Двойной ин	теграл		
3	0:08:21	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5		100	10. Скалярны	е и векторные	поля	
6	0:42:13	0	8. Площадь по	оверхности		
7	0:45:56	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
8			1. Определен			
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э			
Усенов И.Е.	204	10		10	6	3
Nº	Время	•	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частя	М	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	J I	
7 8			7. Условный э			
9			8. Площадь по		<u> </u>	
10			<ol> <li>Поверхностные интеграль</li> <li>Скалярные и векторные</li> </ol>			
Хананеина С.В.	1.19.23 <b>204</b>	100				3
∧ананеина С.Б. №	Время		Раздел	10	-	3
1	•			<u>I</u> ание по частям	<u>I</u> м	
2			8. Площадь по		vi	
3				е и векторные	попя	
4			3. Двойной ин			
5				ный интеграл	L Грода	
6			•	ункции u(x,y)=0		
7				тные интеграль		
8			7. Условный э			
9			1. Определен			
10			5. Формула Гр			
10	1.00.07	U	o. + opiniyila i k	,,,,,,u	<u> </u>	<u> </u>

# Страница 12 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Цимбалов Ю.А.	204	10		10	10	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:22	100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
2	0:18:51		7. Условный э			
3	0:20:35		8. Площадь по			
4	0:21:47	100	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
5	0:24:15		10. Скалярные			
6	0:28:40		1. Определен			
7	0:36:14	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
8	0:40:06	100	5. Формула Гр	ина		
9	0:43:08	100	3. Двойной ин	теграл		
10	0:45:43	100	2. Интегриров	ание по частям	И	
Чернышева М.М.	204	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:59:25		2. Интегриров		Л	
2	1:01:59	100	3. Двойной ин	теграл		
3	1:04:05		4. Криволиней			
4			6. Неявные ф		)	
5			8. Площадь по			
6	1:28:53		10. Скалярные			
7	1:47:46		9. Поверхност			
8			7. Условный э			
9	2:21:32		1. Определен			
10			5. Формула Гр			
Афиногенов Б.И.	205	10	_	10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1	0:03:11		2. Интегриров		И	
2	0:05:15		3. Двойной ин			
3			4. Криволиней		I рода	
4	0:15:09		5. Формула Гр			
5			6. Неявные ф			
6			9. Поверхностные интегралы			
7	0:28:25		10. Скалярны		поля	
8			8. Площадь по			
9			7. Условный э			
10			1. Определен			
Волков В.А.	205	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:20		1. Определен		_	
2	0:27:51		2. Интегриров		<u>И</u>	
3			3. Двойной ин		<u> </u>	
4			6. Неявные фу 7. Условный э		) 	
5						
7			10. Скалярные 8. Площадь по		KILUIT	
8	1:24:44 1:26:46		8. Площадь по 9. Поверхност		<u> </u> .i	
9			9. Поверхност 4. Криволиней			
10			4. криволинеи 5. Формула Гр		трода Г	
 Гладилин А.А.	205	10		ина <b>10</b>	2	2
гладилин А.А. №	Время	Правильность	Раздел	10		
1	0:20:29	•	6. Неявные ф	лнкним н(х л)=(	<u> </u> 	
2	0:20:29		7. Условные ф		, 	
3			8. Площадь по			
4			10. Скалярные		попя	
5			2. Интегриров			
6			5. Формула Гр		<u>.                                    </u>	
7	1:33:19		9. Поверхност		.l	
8			1. Определен			
9			3. Двойной ин			
10			4. Криволиней		L І рода	
10	1.50.41		INDRIDOTINIDEN	moin mincipali	, hotta	<u> </u>

# Страница 13 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калайджян А.К.	205		•	10	6	
Nº	Время		Раздел			
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:08:21			ание по частям	Л	
3	0:30:30		5. Формула Гр			
4	0:42:17			ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль	ol .	
7	1:02:31	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
8	1:16:56		3. Двойной ин			
9	1:27:48	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
10	1:28:57	100	7. Условный э	кстремум		
Кудряшов А.А.	205	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям	Л	
2	1:14:02		1. Определен			
3				іный интеграл		
4			•	е и векторные	поля	
5			3. Двойной ин			
6			5. Формула Гр			
7	1:30:42			ункции u(x,y)=0	)	
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль	ol .	
10			7. Условный э			
Кульбака А.Н.	205	10		10	3	2
Nº	Время	•	Раздел			
1				ание по частям	Л	
2			3. Двойной ин			
3			8. Площадь по			
5			7. Условный э			
6			1. Определені	е и векторные	RICOII	
7	1:33:34			ный интеграл іный интеграл	Грода	
8			5. Формула Гр		Грода	
9				ункции u(x,y)=0	)	
10				тные интеграль		
Масленникова А.Д.	205		•	10		2
Nº	Время	-	Раздел		-	_
1			1. Определен	ный интеграл		
2			•	ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э	, , ,		
7	1:02:11		8. Площадь по			
8				ные интеграль	sl	
9		0	10. Скалярные	е и векторные	поля	
10			•	ный интеграл		
Нестеров А.С.	205			10	4	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4				ункции u(x,y)=0		
5				іный интеграл	і рода	
6			5. Формула Гр			
7			7. Условный экстремум			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10	1:06:12	0	то. Скалярные	е и векторные	ПОЛЯ	

# Страница 14 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пигалев П.А.	205		•	10	2	
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	_
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:28:51			ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4	0:57:34		5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7	0:58:15		8. Площадь по			
8	0:58:39			ные интеграль	ol .	
9	0:58:59	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
10	0:59:04	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
Прокопьева В.В.	205	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			3. Двойной ин			
2	0:03:59			іный интеграл	I рода	
3			5. Формула Гр			
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7	0:08:58			ные интеграль		
8				е и векторные		
9				ание по частям	И	
10			1. Определен			
Пузанов Г.А.	205	10		10	2	2
Nº	Время	•	Раздел			
1			1. Определен			
2			3. Двойной ин		l ====	
3			•	іный интеграл	т рода Г	
5			5. Формула Гр		\	
6				ункции u(x,y)=0	) 	
7	1:32:37		<ol> <li>Условный э</li> <li>Площадь по</li> </ol>			
8				ные интеграль	.1	
9				е и векторные		
10				ание по частям		
Руденко Н.Г.	205			10		2
Nº	Время		Раздел		-	_
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр		<u> </u>	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по	<u> </u>		
9		0	9. Поверхност	ные интеграль	ol	
10				е и векторные		
Сарафанников Д.С.	205			10	6	3
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	И	
3			5. Формула Гр			
4				ункции u(x,y)=0		
5				ные интеграль	ol T	
6			3. Двойной ин			
7				іный интеграл	і рода	
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10	1:31:54	100	то. Скалярные	е и векторные	ноля	

# Страница 15 из 72

Скраждинов Р.Р.         205         10         4         10         4           10         3 ремя         Правильность         Раздел           1         0.3943         100         8. Площавь поверхностим винтегралы           3         0.48:57         100         10. Скалярные и векторные поля           4         0.51:42         100         2. Интегрирование по частям           5         1.17:12         100         3. Деключи вини интеграл           6         1.35:29         0.1. Определенный интеграл           7         1.35:52         0.4. Криволинейный интеграл           9         1.36:04         0.5. Верминий вини интеграл           10         1.36:09         0.7. Условный экстремум           20         20:12         0.2. Интегрирование по частям           10         1.4:422         100         1. Определенный интеграл           2         0.20:12         0.2. Интегрирование по частям           3         0.27:48         100         3. Пределенный интеграл           4         0.42:11         0.4. Криволинейный интеграл         10,23           4         0.42:11         0.4. Криволинейный интеграл         10,24           5         1.10:39         0.7. Условный экстремук <th>Фамилия И.О.</th> <th>Группа №</th> <th>Баллов</th> <th>Набрано</th> <th>Вопросов</th> <th>Прав. отв.</th> <th>Оценка</th>	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
No.   Spender   Правильность   Раздел				•		•	2
1 0.394.3 0.8. Плошадь поверхностия 2 0.42.58 109.9 Пловерхностия внитегралы 3 0.48.57 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0.51.42 100 2. Интегрирование по частым 6 1.35.29 0.1 . Определенный интеграл 1 10.35.29 0.1 . Определенный интеграл 1 10.35.52 0.4 . Криволинейный интеграл 1 10.35.52 0.4 . Криволинейный интеграл 1 10.36.40 0.6 . Неявные функции ц(х,у)=0 1 1.36.09 0.7 . Условный экстремум 1 10 1.36.09 0.7 . Условный экстремум 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1					10		
2 0.42:58 100 (9. Поверхностные интегралы 3 0.48:57 100 (1) Скаяарные в векторные поля 4 0.6142 100 2. Интегрирование по частям 5 117:12 100 3. Дожной интеграл 6 135:59 0 1. Определенный интеграл 1 0.35:59 0 1. Определенный интеграл 1 0.36:59 0 5. Формула 1 рина 9 1.36:504 0 5. Формула 1 рина 1 0.36:59 0 5. Формула 1 рина 1 0.36:59 0 7. Условный застремум 7 1 0.36:59 0 7. Условный застремум 7 1 0.36:59 0 7. Условный застремум 9 1.36:04 0 7. Условный застремум 9 1.36:04 0 7. Условный застремум 1 0 1.36:09 0 7. Условный застремум 1 0 1.36:09 0 7. Условный застремум 1 0 1.36:09 0 7. Условный застремум 1 0 1.01:42:2 100 1. Определенный интеграл 1 0.3 2 1 0 0 1. Определенный интеграл 1 0 1 0.14:22 1 0 0 1. Определенный интеграл 1 0 1 0.14:22 1 0 0 1. Определенный интеграл 1 0 1 0.14:22 1 0 0 1. Определенный интеграл 1 0 0 1. Определенный интеграл 1 0 1 0 1. Определенный интеграл 1 0 1 0. Определенный интеграл 1 0 1 1. Определенный интеграл 1 0 1. Определенный		•			DENVUNCTU		
3 0.48.67 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0.51.42 100 2. Интегрирование по частям 5 1.17.12 100 3. Двойной интеграп 6 1.35.29 0 1. Определенный интеграп 1 рода 7 1.35.52 0.4 Кумволимейный интеграп 1 рода 8 1.35.59 0.5 Формуля Гриня 9 1.38.04 0.6 Невязые функции u(x,y)=0 10 1.38.09 0.7 Усповыей жстремум 10 1.38.09 0.7 Усповыей жстремум 11 0.14.22 100 1. Определенный интеграп 1 рода 2 0.20.12 0.2 Интегрирование по частям 2 0.20.12 0.2 Интегрирование по частям 3 0.27.48 100 3. Двойной интеграп 1 рода 4 0.42.11 0.4 Кумволимейный интеграп 1 рода 5 1.09.03 0.6 Невязые функции u(x,y)=0 6 1.10.39 0.7 Усповыей жстремум 7 1.20.58 0.10 Скалярные и векторные поля 8 1.23.55 0.8 Площадь поверхности 9 1.24.59 100 9. Поверхностные интеграпы 10 1.25.43 0.5 Формуля Гриня 11 0.04.50 100 9. Поверхностные интеграпы 11 0.04.50 100 9. Поверхностные интеграпы 12 0.07.03 100 9. Поверхностные интеграпы 13 0.22.14 100 9. Поверхностные интеграпы 14 0.42.68 0.5 Формуля Гриня 15 10.58.23 0.5 Формуля Гриня 16 1.33.10 0.5 Формуля Гриня 17 1.24.17 0.9 Поверхностные интеграпы 18 1.24.17 0.9 Поверхностные интеграпы 19 1.24.59 100 1.0 Определенный интеграп 1 рода 2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям 2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям 3 0.22.14 100 4. Кумволичейный интеграп 1 рода 4 0.42.08 0.5 Формуля Гриня 1 0.04.50 100 1. Определенный интеграп 1 рода 4 0.42.08 0.5 Формуля Гриня 1 0.35.21 0.5 Формуля Гриня 1 0.35.22 0.5 Формуля Гриня 1 0.35.23 0.6 Невязые дружции u(x,y)=0 1 1.37.13 0.8 Площадь поверхности  Фороров Д.О. 205 10 10 1. Определенный интеграп 1 рода 1 1.37.13 0.8 Площадь поверхности  Фороров Д.О. 205 10 10 1. Определенный интеграп 1 рода 1 1.37.13 0.8 Площадь поверхности  Фороров Д.О. 205 10 10 1. Определенный интеграп 1 рода 1 1.37.13 0.8 Площадь поверхности 1 1 1.37.22 10 10 1. Определенный интеграп 1 рода 2 1.35.50 0.5 Правильность Разаеп 1 1 1.37.43 0.9 Правильность Разаеп 1 1 1.37.43 0.9 Правильность Разаеп 1 1 1.37.43 0.9 Правил							
4 0.5142 100 2. Интегрирование по частим 5 1:17:12 100 3. Двожной интеграл 6 1:35:29 0 1. Определенный интеграл 1 7 1:35:52 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 8 1:35:59 0 5. Формула Грина 9 1:38:04 0 8. Неявные функции и(x,y)=0 10 1:38:09 0 7. Условный застремум 10 1:38:09 10 0 7. Условный застремум 11 0 7.14:22 100 1. Определенный интеграл 2 0 20:12 0 2. Интегрирование по частям 3 0 27:48 100 3. Двойной интеграл 4 0 44:11 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 1:09:03 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 6 1:10:39 0 7. Условный застремум 7 1:20:58 0 10. Скаларные и векторные поля 8 1:23:55 0 8. Плоцадь поверхности 9 1:24:59 100 9. Поверхностые интегралы 10 1:25:43 0 5. Формула Грина 11 0.04:50 100 1. Определенный интеграл рода 12 0.07:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0.22:14 100 1. Определенный интеграл рода 11 0.04:50 100 1. Определенный интеграл рода 12 0.07:03 100 2. Интегрирование по частям 13 0.22:14 100 4. Криволинейный интеграл рода 14 0.42:08 0 5. Формула Грина 15 0.58:23 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 6 1:18:01 10 10. Скаларные и векторные поля 18 1:23:16 10 10 1. Определенный интеграл рода 19 1:24:17 0 9. Поверхностые интегралы 10 1:25:41 100 4. Криволинейный интеграл рода 10 1:37:13 0 3. Двойной интеграл рода 10 1:37:34 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:37:45 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:37:45 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:37:45 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:37:02 0 100 1. Определенный интеграл рода 11 0.01:20 100 1. Определенный интеграл рода 12 0.00:58 100 2. Интегрирование по частям 13 0.02:14 100 4. Криволинейный интеграл рода 14 0.04:20 100 1. Определенный интеграл рода 15 0.13:45 0 9. Поверхностные интегралы 10 0.07:20 100 1. Определенный интеграл рода 10 0.07:20 100 1. Определенный интеграл рода 1							
5 1.17.12 100 (3. Двойной интеграл   6 1.35.29 0 1. Определенный интеграл   7 1.35.52 0 4. Криволинейный интеграл   7 1.35.52 0 4. Криволинейный интеграл   8 1.35.59 0 5. Формула Грина   9 1.36.04 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0   10 1.38.09 0 7. Усповный экстремум   10 1.38.09 0 7. Усповный экстремум   10 0.14.22 100 1. Определенный интеграл   2 0.20.12 0 2. Интегрирование по частям   3 0.27.48 100 3. Двойной интеграл   4 0.42.11 0 4. Криволинейный интеграл   5 1.09.03 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0   6 1.110.39 0 7. Усповный экстремум   7 1.20.58 0 10. Скалярные и векторные поля   8 1.23.55 0 8. Ппошадь повержности   10 1.25.43 0 5. Формула Грина   10 1.25.43 0 5. Формула Грина   11 0.04.50 100 1. Определенный интеграл   2 0.07.03 100 9. Повержностные интегралы   2 0.07.03 100 9. Повержностные интегралы   10 1.25.43 1 5. Формула Грина   11 0.04.50 100 1. Определенный интеграл   2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям   3 0.22.14 100 4. Криволинейный интеграл   2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям   3 0.22.14 100 4. Криволинейный интеграл   2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям   3 0.22.14 100 4. Криволинейный интеграл   2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям   3 0.22.14 100 4. Криволинейный интеграл   2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям   3 0.22.14 100 4. Криволинейный интеграл   4 0.42.08 0 5. Формула Грина   4 0.42.08 0 5. Формула Грина   5 0.58.23 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0   6 1.18.01 100 7. Усповный экстремум   7 1.24.17 0 9. Повержностные интегралы   9 1.35.21 0 3. Двойной интеграл   1 0.01.37.13 0 8. Ппошадь повержности   Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4   1 0.02.34 0 7. Усповный экстремум   1 0.03.58 100 1. Определенный интеграл   2 0.03.58 100 1. Определенный интеграл   1 0.01.37.02 100 1. Определенный интеграл   2 0.03.58 100 1. Определенный интеграл   1 0.02.34 0 7. Усповный экстремум   1 0.02.34 0 7. Усповный экстремум   1 0.02.39 100 1. Определенный интеграл   2 0.03.58 100 1. Определенный интеграл   3 0.02.16 100 1. Окалярные и векторные поля   1 0.02.39 100 1. Определенный							
6 1.135.29 0 1. Определенный интеграл   Орда   7 1.35.52 0 4. Кумволиченный интеграл   Орда   8 1.35.59 0 5. Формула Грина   9 1.38.04 0 6. Невяльне функции ц(x,y)=0   10 1.38.09 0 7. Условный экстремулм   10 1.38.09 0 7. Условный экстремулм   11 0.14.22 100 1. Определенный интеграл   2 0.20.12 0 2. Интегрирование по частям   3 0.27.48 100 3. Двойной интеграл   4 0.42.11 0 4. Кумволиченный интеграл   Орда   6 1.10.39 0 7. Условный экстремулм   7 1.20.58 0 10 0. Калярные и векторные поля   8 1.23.55 0 8. Площадь поверхности   9 1.24.59 100 9. Поверхностивые интегралы   10 1.25.43 0 5. Формула Грина   10 1.25.43 0 5. Формула Грина   11 0.04.50 10 5 10 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5 10 5 5 10 5						И	
7 1.135.52							
8 1.136.59 0 5. Формула Грина 9 1.136.04 0 6. Неявные функции и(х,у)=0 1.136.04 0 6. Неявные функции и(х,у)=0 1.136.09 0 7. Условный экстремум 3 2.00 10 1.39.09 0 7. Условный экстремум 3 2.00 10 1.39.09 0 7. Условный экстремум 4 2.00 1.0. Определенный интеграл 1 0.14.22 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.14.22 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.22.14 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.23.15 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.25.43 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.25.43 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.25.43 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.22.14 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.23.15 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.24.08 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.24.08 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.24.08 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.024.08 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.025.0 10.0 1.0. Определенный интеграл 1 0.025						L noпa	
9 1.36.04 0 6. Невяные функции ц/с,у)=0 10 1.36.09 0 7. Условный экстремум Время Правильность Раздел 10 3 1 10 3 2 2 0.20.12 100 1. Определенный интеграл 2 0.20.12 0 2. Интегрирование по частям 3 1 0 3 2 3 0.27.48 100 3. Двойной интеграл 1 0.04 1 (Украе 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				•		Грода	
10						)	
Время   Правильность   Раздел   Помагара						,	
№ Время Правильность Раздел (О. 14:22 пол. 100 г. Олерделенный интеграл (О. 14:22 пол. 100 г. Олерделенный интеграл (О. 2. Интегрирование по частям (О. 3. Деойной интеграл (О. 3. Деойной интеграл (О. 3. Деойной интеграл (О. 4. Криволинейный инт						2	2
1 0.14.22 100 1. Определенный интеграл 2 0.20.12 0 2. Интегрирование по частям 3 0.27.48 100 3. Двойной интеграл рода 4 0.42.11 0 4. Куриволинейный интеграл рода 5 1.09.03 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0 6 1.10.39 0 7. Условный экстремум 7 1.20.58 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1.23.55 0 8. Площадь поверхности 9 1.24.59 100 9. Поверхностные интегралы 10 1.25.43 0 5. Формула Грина 1 0.04.50 10 0 9. Поверхностные интегралы 10 1.25.43 0 5. Формула Грина 1 0.04.50 10 0 1. Определенный интеграл 1 0.05.50 0 1.05.50 0 0 1.05.50 0 1.05.	-			_	10	3	2
2 0.20:12 0 2. Митегрирование по частям 3 0.27:48 100 3. Двойной интеграл   4 0.42:11 0 4. Криволинейный интеграл   рода 5 1.09:03 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 6 1.10:39 0 7. Условный экстремум 7 1.20:58 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1.23:55 0 8. Площадь поверхности 9 1.24:59 100 9. Поверхностные интеграл   10 1.25:43 0 5. Формула Грина 1 0.125:43 0 5. Формула Грина 1 0.04:50 100 1. Определенный интеграл   рода 1 1 0.04:50 100 1. Определенный интеграл   рода 3 0.22:14 100 4. Криволинейный интеграл   рода 4 0.42:08 0 5. Формула Грина 5 0.58:23 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 6 1.18:01 100 7. Условный экстремум 8 1.28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 8 1.28:16 100 10. Скалярные и нитеграл   рода 10 1:37:13 0 8. Полищарь поверхности 9 1.35:21 0 3. Двойной интеграл   10 1.37:13 0 8. Полищарь поверхности 9 1.35:21 0 3. Двойной интеграл   10 1.37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О.  Федоров Д.О.  Время Правильность Раздел   1 0.01:20 100 1. Определенный интеграл   рода 1 0.12:31:40 0 9. Поверхностные интеграл   2 0.03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0.07:48 0 3. Двойной интеграл   4 0.54:26 100 10. Скалярные и векторные поля 1 1 0.01:20 100 1. Определенный интеграл   2 0.03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0.07:48 0 3. Двойной интеграл   4 0.54:26 100 1. Определенный интеграл   5 1.15:57 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум   7 1:34:33 0 8. Площадь поверхности 9 1:35:06 0 5. Формула Грина   1 0.01:20 100 1. Определенный интеграл   рода 1 1 0.02:39 100 1. Окалярные и векторные поля 1 1 0.02:39 100 1. Окалярные и векторные поля 2 0.13:45 0 0. Скалярные и векторные поля 3 0.20:16 100 100 1. Окалярные и векторные поля 1 0.02:39 100 2. Интегрирование по частям   3 0.20:16 100 100 1. Окалярные и векторные поля   1 0.02:39 100 2. Интегрирование по частям   3 0.20:16 100 100 1. Окалярные и векторные поля   1 0.02:39 100 0. Окалярные и векторные поля   2 0.03:34 100 2. Интегрирование по частям   3 0.20:16 100 100 1. Окалярные и векторные поля   1 0.02:39 100 0. Окалярные и в					III III III III III III III III III II		
3 0.2748 100 3. Деойной интеграл   4 0.42:11 0 4. Криволинейный интеграл   рода 5 1:09:03 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 6 1:10:39 0 7. Условный экстремум 7 1:20:58 0 10. Окларные и векторные поля 8 1:23:55 0 8. Площадь поверхности 9 1:24:59 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:25:43 0 5. Формула Грина 11 0.125:43 0 5. Формула Грина 11 0.04:50 100 1. Определенный интеграл   12 0.07:03 100 2. Интегрирование по частям 13 0.22:14 100 4. Криволинейный интеграл   рода 4 0:42:08 0 5. Формула Грина 5 0.58:23 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 6 1:18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл   10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 4 7 10 7 10							
4 0.42:11 0 4. Криволинейный интеграл   рода   5 1.09:03 0 6. Неявные функции и(x,y)=0   6 1:10:39 0 7. Условный экстремум   7 1.20:58 0 10. Скалярные и векторные поля   8 1.23:55 0 8. Площарь поверхности   9 1.24:59 100 9. Поверхностные интегралы   10 1.25:43 0 5. Формула Грина   10 1.25:43 0 5. Формула Грина   10 1.25:43 10 5. Формула Грина   10 1.25:43 10 5. Формула Грина   10 1.25:43 10 5. Формула Грина   11 0.04:50 10 5 10 5 3. Поличаем Т.Д.   12 0.07:03 100 2. Интегрирование по частям   13 0.22:14 100 4. Криволинейный интеграл   14 0.42:08 0 5. Формула Грина   15 0.58:23 0 6. Неявные функции и(x,y)=0   16 1:18:01 100 7. Условный экстремум   17 1.24:17 0 9. Поверхностные интегралы   18 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля   19 1:35:21 0 3. Двойной интеграл   10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности   10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности   10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности   10 0:01:20 100 1. Определенный интеграл   11 0:01:20 100 100 1. Определенный интеграл   12 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям   13 0:07:48 0 3. Двойной интеграл   14 0:04:26 100 100 1. Определенный интеграл   15 1:35:57 0 6. Неявные функции и(x,y)=0   16 1:29:34 0 7. Условный экстремум   17 1:34:38 0 8. Площадь поверхности   18 1:34:45 0 9. Поверхностные интеграл   19 1:35:20 100 1. Определенный интеграл   20 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   21 0:15:34 0 7. Условный экстремум   22 0:15:34 0 7. Условный экстремум   23 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   24 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   25 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   26 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   27 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   28 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   39 0:13:35:06 0 5. Формула Грина   40 0:25:35 100 9. Поверхностные интегралы   50 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   51 0:07:33 100 5. Формула Грина   52 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   53 0:07:48 0 3. Поощарьные и векторные поля   54 0:25:35 100 9. Поверхностные интегралы   55 0:47:33 100 5. Формула Грина   66 0:56:50 0 0. 8. Попераненный интегр						<i>/</i> I	
5 1:09:03						Lnoge	
6 1:10:39 07. Условный экстремум 7 1:20:58 010. Скалярные и векторные поля 8 1:23:55 03. Площадь поверхности 9 1:24:59 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:25:43 05. Формула Грина 10 0:04:50 100 15 100 5 10							
7 1:20:58 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:23:55 0 8. Площадь поверхности 9 1:24:59 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:25:43 0 5. Формула Грина 11 0:25:43 0 5. Формула Грина 11 0:04:50 100 1. Определенный интеграл 12 0:04:50 100 1. Определенный интеграл 13 0:22:14 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 4 0:42:08 0 5. Формула Грина 4 0:42:08 0 5. Формула Грина 5 0:58:23 0 6. Невяные функции ц(x,y)=0 6 1:18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 :  Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 :  Федоров Д.О. 3. Двойной интеграл 1 0.01:25 0 10 4 10 4 :  Федоров Д.О. 10 0 10. Скалярные и метерраль 1 1 0.01:25 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1						)	
8 1:23:55 0 8. Площадь поверхности 9 1:24:59 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:25:43 0 5. формула Грина Толмачев Т.Д. 205 10 5 10 5 3  Толмачев Т.Д. 205 100 1. Определенный интеграл 1 0:04:50 100 1. Определенный интеграл 2 0:07:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:22:14 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 4 0:42:08 0 5. формула Грина 5 0:58:23 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 6 1:18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 :  № Время Правильность Раздел 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный витеграл 1 рода 6 1:29:34 0 7. Условный витеграл 1 рода 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностие интегралы 9 1:35:06 0 5. формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 9 1:35:06 0 5. формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 5. формула Грина 10 1:37:03 100 5. формула Грина 10 1:37:03 100 5. формула Грина 10 1:37:04:07 10. 3. Двойной интеграл							
9 1:24:59 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:25:43 0 5. Формула Грина 11 0:45:50 100 5 10 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 5 5 10 10 5 5 10 10 1 0 1						поля	
Толмачев Т.Д.    205							
Толмачев Т.Д.  Время  Правильность  Раздел  1 0:04:50  100 1. Определенный интеграл  2 0:07:03  100 2. Интегрирование по частям  3 0:22:14  100 4. Криволинейный интеграл   рода  4 0:42:08  0 5. Формула Грина  5 0:58:23  0 6. Неявные функции u(x,y)=0  6 1:18:01  100 7. Условный экстремум  7 1:24:17  0 9. Поверхностные интегралы  8 1:28:16  100 10. Скалярные и векторные поля  9 1:35:21  0 3. Двойной интеграл  10 1:37:13  0 8. Площадь поверхности  Федоров Д.О.  205  10 4 10 4 2  Федоров Д.О.  Время  Правильность  2 0:03:58  100 2. Интегрирование по частям  3 0:07:48  0 3. Двойной интеграл  4 0:54:26  100 10. Скалярные и векторные поля  3 0:07:48  0 3. Двойной интеграл  4 0:54:26  100 2. Интегрирование по частям  3 0:07:48  0 3. Двойной интеграл  4 0:54:26  100 3. Двойной интеграл  4 0:54:26  100 4. Криволинейный интеграл   рода  5 1:15:57  0 6. Неявные функции u(x,y)=0  6 1:29:34  0 7. Условный экстремум  7 1:34:38  0 8. Площадь поверхности  9 1:35:06  0 7 10 7 0  Хлебников Ф.Б.  205  10 10 10. Скалярные и векторные поля  7 1:34:45  0 9. Поверхностные интегралы  10 1:37:02  10 10. Скалярные и векторные поля  7 1:34:34  10 10. Скалярные и векторные поля  7 10 7 4  10 1:37:02  10 10. Скалярные и векторные поля  10 1:37:02  10 10. Определенный интеграл  10 1:37:02  10 10. Окалярные и векторные поля  10 1:37:02  10 10 10 1:3						ol .	
№   Время   Правильность   Раздел   1 0:04:50   100 1. Определенный интеграл   2 0:07:03   100 2. Интегрирование по частям   3 0:22:14   100 4. Криволинейный интеграл   рода   4 0:42:08   0 5. Формула Грина   5 0:58:23   0 6. Неявные функции u(x,y)=0   6 1:18:01   100 7. Условный экстремум   7 1:24:17   0 9. Поверхностные интегралы   8 1:28:16   100 10. Окалярные и векторные поля   9 1:35:21   0 3. Двойной интеграл   10 1:37:13   0 8. Площадь поверхности   Федоров Д.О.   205   10   4   10   4   2   2   2   2   2   2   2   2   3   3							
1 0:04:50 100 1. Определенный интеграл 2 0:07:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:22:14 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 4 0:42:08 0 5. Формула Грина 5 0:58:23 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 7. МВ Время Правильность Раздел 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интеграл 1 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 1 0:05:426 100 4. Криволинейный интеграл 1 0:05:426 100 4. Криволинейный интеграл 1 0:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 1 0:03:45 0 9. Поверхности 1 0:05:426 100 4. Криволинейный интеграл 1 0:05:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 10 1:37:04 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 0:02:34 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10:05:50 10 7 10. Скалярные и векторные поля 10:05:50 10. Криволинейный интеграл 1 рода 10:05:50 10. Криволинейный интеграл 1 рода 10:05:50 10. Определенный интег					10	5	3
2 0.07.03 100 2. Интегрирование по частям 3 0.22:14 100 4. Криволинейный интеграл рода 4 0.42:08 0 5. Формула Грина 5 0.58:23 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1.18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхносттые интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 7.  № Время Правильность Раздел 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 10:01:20 100 1. Определенный интеграл 10:05:26 100 4. Криволинейный интеграл 10:05:26 10:05:26 100 4. Криволинейный интеграл 10:05:26 10:							
3 0:22:14 100 4. Криволинейный интеграл   рода 4 0:42:08 0 5. Формула Грина 5 0:58:23 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 2. № Время Правильность Раздел 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 1 0 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 9 1:35:06 0 9. Поверхности и 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1 1 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 3 0:20:16 100 1. Определенный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 1. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 9 1:04:07 0 0. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 8 1:04:00 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 7 0. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 7 0. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 7 0. Поверхностные интегралы 9 1:04:07 0 0. Двойной интеграл							
4 0.42.08 0 5. Формула Грина 5 0.58:23 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 6 1:18.01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интегра 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 2  Федоров Д.О. 10 10:1:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 1 рода 4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 0  № Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 1 рода 4 0:23:41 100 2. Интеграл 1 рода 5 0:15:34 100 1. Определенный интеграл 1 рода 1 0 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 1 0 0 1. Определенный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 1. Определенный интеграл 1 рода 4 0:23:41 100 2. Интеграл 1 рода 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 10. Окалярные и векторные поля 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл							
5 0:58:23 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 2  Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 2  Федоров Д.О. 205 10 10 4 10 4 2  Время Правильность Раздел 10 0:01:20 10. Определенный интеграл 10 0:054:26 100 4. Криволинейный интеграл 10 0:054:26 100 4. Криволинейный интеграл 10 0:054:26 100 4. Криволинейный интеграл 10 0:054:26 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 10 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:054:26 100 0:056:26 100 0:05					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	I рода	
6 1:18:01 100 7. Условный экстремум 7 1:24:17 0.9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0.3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0.8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 10 4 7. Ме Время Правильность Раздел 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0.3. Двойной интеграл 1 рода 1:15:57 0.6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0.7. Условный экстремум 7 1:34:38 0.8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0.9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0.5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 2 1:15:34 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1:37:03 100 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1:37:03 100 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1:37:03 100 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1. Определенный интеграл 1 рода 10 1:37:03 100 1. Окалярные и векторные поля 10 1:37:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37:05:03 100 1:37							
7 1:24:17 0 9. Поверхностные интегралы 8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 7 10 4 2 8 Время Правильность Раздел 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 1 рода 4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 40 8 Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 1. Определенный интеграл 1 рода 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности негоралы 8 1:04:00 100 7. Условные поля 7 0:59:35 100 9. Поределенный интеграл 1 рода 9 1:04:07 0 3. Двойной интегралы 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл						)	
8 1:28:16 100 10. Скалярные и векторные поля 9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности Федоров Д.О. 205 10 4 10 4 208 Время Правильность Раздел 1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 1 рода 4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 4 10 7 4 20:23:41 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл 1							
9 1:35:21 0 3. Двойной интеграл 10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности  Федоров Д.О.  № Время Правильность Раздел  1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б.  205 10 7 10 7 4  № Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 9 1:04:07 7 0.59:35 100 9. Поверхностные интеграл рода 10 1:05:93:5 100 1. Определенный интеграл рода 10 1:05:34 100 1. Определенный интеграл рода 10 1:05:35 100 9. Поверхностные и векторные поля 10 1:05:35 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:05:35 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:05:35 100 9. Поверхностные интегралы 10 1:05:05:05 100 7. Условный экстремум 10 1:05:05:05 100 9. Поверхностные интегралы							
Федоров Д.О.  10 1:37:13 0 8. Площадь поверхности  Время Правильность Раздел  1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл  2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям  3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл  4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода  5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0  6 1:29:34 0 7. Условный экстремум  7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности  8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы  9 1:35:06 0 5. Формула Грина  10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 40 7 40  10 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 1 рода  1 0:02:54 100 1. Определенный интеграл 1 рода  3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля  4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям  5 0:47:33 100 5. Формула Грина  6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности  7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы  9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл						поля	
Федоров Д.О.  Время Правильность Раздел  1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 4  № Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл I рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 9 Правильность Раздел 1 0:02:41 1 0:09:59 1 00 1. Определенный интеграл I рода 3 0:20:16 1 00 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 1 000 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 1 000 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 1 00 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 1 1:07. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл							
№         Время         Правильность         Раздел           1         0:01:20         100         1. Определенный интеграл           2         0:03:58         100         2. Интегрирование по частям           3         0:07:48         0         3. Двойной интеграл           4         0:54:26         100         4. Криволинейный интеграл I рода           5         1:15:57         0         6. Неявные функции u(x,y)=0           6         1:29:34         0.7. Условный экстремум           7         1:34:38         0.8. Площадь поверхности           8         1:34:45         0.9. Поверхностные интегралы           9         1:35:06         0.5. Формула Грина           10         1:37:02         100         10. Скалярные и векторные поля           Xлебников Ф.Б.         205         10         7         10         7           №         Время         Правильность         Раздел         1         0         10         1. Определенный интеграл           1         0:02:59         100         1. Определенный интеграл         2         0:15:34         100         4. Криволинейный интеграл           2         0:15:34         100         4. Криволинейный интеграл         9							
1 0:01:20 100 1. Определенный интеграл 2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 4 0:54:26 100 4. Кривопинейный интеграл 1 рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 40  № Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл					10	4	2
2 0:03:58 100 2. Интегрирование по частям 3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл   4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 40  № Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл   2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл	Nº						
3 0:07:48 0 3. Двойной интеграл 4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0:02:59 10 7 10 7 40 7 10 7 40 10 10:02:59 100 1. Определенный интеграл I рода 10:05:34 100 4. Криволинейный интеграл I рода 10:02:41 100 2. Интегрирование по частям 10:02:41 100 2. Интегрирование по частям 10:05:50 0 8. Площадь поверхности 10:05:35 100 9. Поверхностные интегралы 10:05:05:05 100 9. Поверхностные интегралы 10:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05:05							
4 0:54:26 100 4. Криволинейный интеграл   рода 5 1:15:57 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 40  Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл   рода 2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл   рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл						Л	
5       1:15:57       0 б. Неявные функции u(x,y)=0         6       1:29:34       0 7. Условный экстремум         7       1:34:38       0 8. Площадь поверхности         8       1:34:45       0 9. Поверхностные интегралы         9       1:35:06       0 5. Формула Грина         10       1:37:02       100 10. Скалярные и векторные поля         Хлебников Ф.Б.       205       10       7       10       7       4         №       Время       Правильность       Раздел         1       0:02:59       100 1. Определенный интеграл       1 рода         3       0:20:16       100 4. Криволинейный интеграл I рода         3       0:20:16       100 10. Скалярные и векторные поля         4       0:23:41       100 2. Интегрирование по частям         5       0:47:33       100 5. Формула Грина         6       0:56:50       0 8. Площадь поверхности         7       0:59:35       100 9. Поверхностные интегралы         8       1:04:00       100 7. Условный экстремум         9       1:04:07       0 3. Двойной интеграл							
6 1:29:34 0 7. Условный экстремум 7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 40 7 40 7 40 7 40 7 40 7 40 7							
7 1:34:38 0 8. Площадь поверхности 8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7 10 7 10 7  Хлебников Ф.Б. В 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	)	
8 1:34:45 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7  Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл				7. Условный э	кстремум		
9 1:35:06 0 5. Формула Грина 10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б. 205 10 7 10 7  Время Правильность Раздел 1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл							
10 1:37:02 100 10. Скалярные и векторные поля  Хлебников Ф.Б.  205 10 7 10 7  10 7  4  Время Правильность Раздел  1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл  2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл I рода  3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля  4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям  5 0:47:33 100 5. Формула Грина  6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности  7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы  8 1:04:00 100 7. Условный экстремум  9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл				9. Поверхност	ные интеграль	ol	
Хлебников Ф.Б.         205         10         7         10         7           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:02:59         100 1. Определенный интеграл         2         0:15:34         100 4. Криволинейный интеграл I рода         3         0:20:16         100 10. Скалярные и векторные поля         4         0:23:41         100 2. Интегрирование по частям         5         0:47:33         100 5. Формула Грина         6         0:56:50         0 8. Площадь поверхности         7         0:59:35         100 9. Поверхностные интегралы         8         1:04:00         100 7. Условный экстремум         9         1:04:07         0 3. Двойной интеграл			0	5. Формула Гр	оина		
№         Время         Правильность         Раздел           1         0:02:59         100 1. Определенный интеграл           2         0:15:34         100 4. Криволинейный интеграл I рода           3         0:20:16         100 10. Скалярные и векторные поля           4         0:23:41         100 2. Интегрирование по частям           5         0:47:33         100 5. Формула Грина           6         0:56:50         0 8. Площадь поверхности           7         0:59:35         100 9. Поверхностные интегралы           8         1:04:00         100 7. Условный экстремум           9         1:04:07         0 3. Двойной интеграл	10	1:37:02			е и векторные	поля	
1 0:02:59 100 1. Определенный интеграл 2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл I рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл	Хлебников Ф.Б.				10	7	4
2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл I рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл	Nº						
2 0:15:34 100 4. Криволинейный интеграл I рода 3 0:20:16 100 10. Скалярные и векторные поля 4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл	1	0:02:59	100	1. Определен	ный интеграл		
4 0:23:41 100 2. Интегрирование по частям 5 0:47:33 100 5. Формула Грина 6 0:56:50 0 8. Площадь поверхности 7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл						I рода	
5       0:47:33       100 5. Формула Грина         6       0:56:50       0 8. Площадь поверхности         7       0:59:35       100 9. Поверхностные интегралы         8       1:04:00       100 7. Условный экстремум         9       1:04:07       0 3. Двойной интеграл	3	0:20:16					
5       0:47:33       100 5. Формула Грина         6       0:56:50       0 8. Площадь поверхности         7       0:59:35       100 9. Поверхностные интегралы         8       1:04:00       100 7. Условный экстремум         9       1:04:07       0 3. Двойной интеграл	4	0:23:41	100	2. Интегриров	ание по частям	Л	
7 0:59:35 100 9. Поверхностные интегралы 8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл	5	0:47:33					
8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл		0:56:50	0	8. Площадь по	оверхности		
8 1:04:00 100 7. Условный экстремум 9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл	7	0:59:35				ol .	
9 1:04:07 0 3. Двойной интеграл			100	7. Условный э	кстремум		
	9	1:04:07					
	10					)	

# Страница 16 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Хохлова М.А.	205	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:25	100	1. Определен	ный интеграл		
2	0:07:51	100	2. Интегриров	ание по частя	Л	
3	0:11:57		3. Двойной ин			
4	0:25:01		5. Формула Гр			
5	0:37:25		6. Неявные фу			
6	0:59:12		10. Скалярные		поля	
7	1:04:34		7. Условный э			
8	1:12:50		9. Поверхност			
9	1:13:54		4. Криволиней		I рода	
10	1:24:57		8. Площадь по			
Чадова Е.А.	205	10	-	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	
1	0:16:55		2. Интегриров		<i>/</i>	
2	0:27:51		3. Двойной ин			
3	1:14:23		6. Неявные фу 7. Условный э		)	
5	1:26:51 1:34:46		7. Условныи э 9. Поверхност		1	
6	1:34:46		9. Поверхност 10. Скалярные			
7	1:36:08		<ol> <li>Скалярные</li> <li>Определение</li> </ol>		אונטוו	
8	1:36:47		<ol> <li>Спределені</li> <li>Криволиней</li> </ol>		I пола	
9	1:37:11		5. Формула Гр		Грода	
10	1:37:41		8. Площадь по			
Шморгилов Ф.К.	205	10		10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	0:07:30	•	3. Двойной ин	теграп		
2	0:30:34		2. Интегриров		<u></u>	
3	0:50:21		1. Определен			
4	1:01:23		4. Криволиней		I рода	
5	1:18:39		8. Площадь по		,	
6	1:24:50		9. Поверхност		ol .	
7	1:33:48		10. Скалярные			
8	1:33:52		5. Формула Гр			
9	1:34:00	0	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
10	1:34:08	0	7. Условный э	кстремум		
Анашкина Е.И.	206	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:54		2. Интегриров		1	
2	0:14:51		3. Двойной ин			
3	0:30:02		5. Формула Гр			
4	0:51:00		7. Условный э			
5	0:56:50		10. Скалярные		поля	
6	0:58:42		1. Определен			
7	1:05:41		6. Неявные фу		) 	
8	1:26:01		8. Площадь по			
9	1:26:23		9. Поверхност			
10 <b>Fancials A</b> A	1:26:52 <b>206</b>	1 <b>0</b>	4. Криволиней •	ныи интеграл <b>10</b>		
Гордеев А.А. №	Время	Правильность	Раздел	10	1	2
1	0:02:45	•				
2	0:02:45		<ol> <li>Определения</li> <li>Интегриров</li> </ol>		<u> </u>	
3	0:03:13		3. Двойной ин		л —	
4	0:11:02		<ol> <li>4. Криволиней</li> </ol>		I пола	
5	0:17:43		5. Формула Гр		, рода	
6	0:17:43		6. Неявные ф		)	
7	0:29:45		7. Условный э	` •	<u>,                                      </u>	
8	0:32:20		8. Площадь по			
9	0:32:20		9. Поверхност			
10			10. Скалярные			
10	0.40.40	100	то. Окалярпы	o vi poviohubic	IIOIIA	ļ

# Страница 17 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Гриценко Д.С.	206	10		10	6	3
Nº	Время		Раздел			
1	0:10:09		1. Определен	ный интеграл		
2	0:12:16			ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4	0:38:04			іный интеграл	I Грода	
5			5. Формула Гр		Гродо	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7	1:26:32		7. Условный э		<u> </u>	
8			8. Площадь по			
9	1:32:33			ные интеграль	<u> </u>	
10				е и векторные		
Дзюбан И.А.	206	10			5	3
Nº	Время		Раздел	10		
1	0:08:08		1. Определен	<u>І</u> ЫЫЙ ИНТЕГРАП		
2	0:00:00			ание по частя	<u> </u>	
3			<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		vi	
4	0:13:30			теграл іный интеграл	I I noлa	
5			4. Криволинеи 8. Площадь по		. рода	
6				е и векторные	I попа	
7	1:01:52		то. Скалярны 5. Формула Гр		ונטוא	
8					<u> </u> 	
9	1:02:09		о. неявные ф 7. Условный э	ункции u(x,y)=0	, I	
10						
	206	10		ные интеграль		3
Кирюхин О.М. №				10	0	3
	Время 0:12:35		Раздел	TOF005		
1 2			3. Двойной ин		)	
3	0:21:56 0:34:22			ункции u(x,y)=0	) I	
4	0:34.22		<ol> <li>Условный э</li> <li>Площадь по</li> </ol>			
5						
6				е и векторные		
7	0:49.29			ание по частям	vi I	
			5. Формула Гр			
8	1:10:26 1:15:43		1. Определен	•	<u> </u>	
10				ные интеграль		
				иный интеграл		2
Ковалев И.М. №	206	10		10	5	3
	Время	•	Раздел			
1	0:01:25		1. Определен		_	
2	0:04:16			ание по частя	M I	
3			5. Формула Гр		<u> </u>	
4				ункции u(x,y)=0	) I	
5			8. Площадь по		<u>.                                    </u>	
6				ные интеграль		
7	0:57:49			е и векторные		
8			•	иный интеграл	трода Г	
9			7. Условный э			
10 Kananyuway A E			3. Двойной ин		_	_
Коровушкин А.Е. №	206	10		10	2	2
	Время		Раздел		_	
1	0:32:13			ание по частя		
2	0:45:02			ункции u(x,y)=0	J I	
3			8. Площадь по		<u> </u>	
4				ные интеграль		
5				е и векторные	поля	
6			1. Определен			
7	0:55:56		3. Двойной ин		<u> </u>	
8			•	іный интеграл	I рода	
9			5. Формула Гр			
10	0:58:00	0	7. Условный э	кстремум		

# Страница 18 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Крючков А.В.	206				5	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		
1	0:18:53		1. Определен	<u>і</u> ный интеграп		
2	0:22:42			ание по частя	<u>I</u>	
3	0:28:42		3. Двойной ин			
4	0:57:42			ункции u(x,y)=0	) )	
5	1:14:46		8. Площадь по	· · ·	, 	
6	1:20:38			е и векторные	попя	
7	1:21:26			иный интеграл		
8	1:22:00		5. Формула Гр		Грода	
9	1:22:15		7. Условный э			
10				гные интеграль	<u> </u>	
Лобанов А.А.	206	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	_
1	0:19:44		1. Определен	ный интеграл		
2	0:22:20			ание по частя	Л	
3	0:32:57		3. Двойной ин			
4	0:38:52			йный интеграл	I рода	
5	0:58:55			ункции u(x,y)=0		
6	1:10:30			е и векторные		
7	1:25:24		8. Площадь по			
8	1:31:44			гные интеграль	ol	
9	1:32:01		5. Формула Гр			
10			7. Условный э			
Мещанкин Д.В.	206	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:51		1. Определен	ный интеграл		
2	0:10:47			ание по частя	И	
3	0:24:00		3. Двойной ин			
4	0:38:22	0	4. Криволиней	иный интеграл	I рода	
5	0:44:03	100	5. Формула Гр	оина		
6	0:54:00	100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7	1:00:54	100	10. Скалярны	е и векторные	поля	
8	1:12:42	0	9. Поверхност	гные интеграль	ol	
9		0	7. Условный э	кстремум		
10	1:21:27		8. Площадь по	оверхности		
Мусатов М.А.	206			10	2	2
Nº	Время		Раздел			
1	0:08:35			ание по частя	И	
2	0:16:05		3. Двойной ин			
3			_	иный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7	0:52:46		8. Площадь по			
8	0:53:49		•	гные интеграль		
9	0:55:00			е и векторные	поля	
10			1. Определен		_	_
Овечкин К.А.	206			10	2	2
Nº	Время		Раздел			
1	0:45:42			ание по частя	√I T	
2	0:45:51		3. Двойной ин		Lnorg	
3	0:47:25			иный интеграл	трода Г	
4			5. Формула Гр		<u> </u>	
5				ункции u(x,y)=0	) 	
6 7	0:58:30 0:58:42		7. Условный э			
8	0:58:42		8. Площадь по	оверхности гные интеграль	1	
9				ные интеграль е и векторные		
10					KILUIT	
10	0:59:16	U	1. Определен	ный интеграл	<u> </u>	

# Страница 19 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Падалко Н.С.	206			10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	•		2. Интегриров	ание по частям	<u>.                                    </u>	
2	0:21:28		6. Неявные ф			
3	0:26:00	0	8. Площадь по	оверхности		
4	0:34:00	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
5	0:39:09		10. Скалярные		поля	
6		100	5. Формула Гр	ина		
7			7. Условный э			
8			4. Криволиней	<b>.</b>	I рода	
9	1:30:10		1. Определен			
10			3. Двойной ин			
Петрунькин Г.В.	206	10	_	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен		-	
2	0:07:06		2. Интегриров		И 	
3 4			3. Двойной ин 8. Площадь по			
5			8. Площадь по 9. Поверхност		<u>l</u>	
6			10. Скалярные			
7	0:37:10		5. Формула Гр		IIOII/I	
8			6. Неявные фу		)	
9			7. Условный э			
10			4. Криволиней		I I рода	
Сафронов Н.А.	206	10		10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		
1		•	2. Интегриров	ание по частям	И	
2	0:16:24		3. Двойной ин			
3	0:22:17		4. Криволиней		I рода	
4	0:31:54	0	5. Формула Грина			
5		0	8. Площадь поверхности			
6			9. Поверхностные интегралы			
7	0:50:23		10. Скалярные		поля	
8			1. Определен			
9			6. Неявные фу		)	
10			7. Условный э			
Азимов А.Б.	207	10	_	10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1			3. Двойной ин			
3			<ol><li>Интегриров</li><li>Формула Гр</li></ol>		И 	
4			10. Скалярные			
5			6. Неявные фу			
6			7. Условный э		, 	
7			9. Поверхност		Ы	
8			4. Криволиней			
9			8. Площадь по			
10			1. Определен			
Астапов К.О.	207	10			3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1		100	1. Определен	ный интеграл		
2			2. Интегриров		И	
3			8. Площадь по			
4			9. Поверхност	<b>.</b>	ol .	
5			3. Двойной ин			
6			10. Скалярные		поля	
7			5. Формула Гр			
8			7. Условный э		<u> </u>	
9			6. Неявные фу			
10	1:47:54	0	4. Криволиней	иныи интеграл	і рода	

# Страница 20 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Благодырева А.А.	207	10		10	0	
№	Время	Правильность	Раздел	10		
1	•			і ание по частям	Λ	
2	0:20:45			ные интеграль		
3				е и векторные		
4			1. Определен		1103131	
5			3. Двойной ин			
6				іный интеграл	I рода	
7			5. Формула Гр		. рода	
8				ункции u(x,y)=0	)	
9			7. Условный э			
10			8. Площадь по			
Бровкин А.В.	207	10			5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям	Л	
2	0:23:26		3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7	1:05:42		8. Площадь по			
8				ные интеграль	·I	
9	1:13:23			е и векторные		
10	1:27:30		1. Определен			
Бызалова М.В.	207	10		10	0	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:03:38	0	1. Определені	ный интеграл		
2		0	2. Интегриров	ание по частям	Л	
3	0:22:46	0	3. Двойной ин	теграл		
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7	1:07:04			иный интеграл	I рода	
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10			•	е и векторные		
Гришина Д.А.	207	10		10	2	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4				ные интеграль		
5				е и векторные	ПОЛЯ	
6			8. Площадь по			
7 8				ункции u(x,y)=0	)	
9			7. Условный э		Lnogo	
10			4. криволинеи 5. Формула Гр	иный интеграл	і рода	
Зверев Д.М.	1.45.44 <b>207</b>				8	4
оверев д.w. №	Время		Раздел	10	0	4
1	•		1. Определені	I НЫЙ ИНТЕГЛАП		
2				ание по частя	<u> </u>	
3			3. Двойной ин			
4				ный интеграл	I рода	
5			•	ункции u(x,y)=0		
6				е и векторные і		
7			5. Формула Гр			
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10				ные интеграль	l	
10	1.55.55	100	5	o. pasie	-	<u> </u>

# Страница 21 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Земсков П.С.	207	10	•	10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1	•			ание по частям	Л	
2	0:16:05		3. Двойной ин			
3	0:32:52	100	1. Определені	ный интеграл		
4		100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
5		100	8. Площадь по	оверхности		
6				е и векторные	поля	
7			5. Формула Гр			
8				ные интеграль		
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э			
Комарова В.В.	207	10		10	3	2
Nº	Время 0:14:58	Правильность	Раздел			
1	0:14:58			ание по частям		
3				ные интеграль е и векторные		
4			то. Скалярные 8. Площадь по		אונטוו	
5			1. Определені			
6			3. Двойной ин			
7	1:41:36			іный интеграл	I рода	
8	1:41:51		5. Формула Гр		· L	
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э	` ` ,		
Миргородский И.В.	207	10		10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2	0:11:43			ание по частям	Л	
3	0:14:51		3. Двойной ин			
4		100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7	0:47:06		7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				е и векторные		
10			•	ные интеграль		
Павелко И.В.	207	10		10	7	4
Nº	Время 0:07:07		Раздел			
1 2			<ol> <li>интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>	ание по частям	/I	
3				теграл иный интеграл	Грода	
4			5. Формула Гр		Грода	
5			8. Площадь по			
6				е и векторные	L ПОЛЯ	
7			1. Определен		25	
8				ные интеграль		
9				ункции u(x,y)=0		
10			7. Условный э			
Полуэктов А.А.	207			1 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль		
7			•	е и векторные	поля	
8			5. Формула Гр			
9			7. Условный э	<u> </u>	<u> </u>	
10	1:38:15	0	о. неявные ф	ункции u(x,y)=0	J	

# Страница 22 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сидоренко Н.А.	207	10	•	10	7	4
Nº	Время		Раздел	10	•	
1	•			и ание по частям	<u>I                                    </u>	
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4	0:25:25			ункции u(x,y)=0		
5	0:31:41		7. Условный э			
6	0:33:53	100	8. Площадь по	оверхности		
7		100	9. Поверхност	ные интеграль	ol	
8			•	е и векторные	поля	
9			1. Определен			
10			5. Формула Гр			
Скрипов А.В.	207	10		10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	<u>И</u>	
3			3. Двойной ин		Lnogo	
5				иный интеграл		
6			<ol> <li>неявные фульта траный э</li> </ol>	ункции u(x,y)=0	, 	
7			7. Условный э 8. Площадь по			
8				ные интеграль		
9				е и векторные		
10			5. Формула Гр		ПОЛИ	
Скрябина М.Н.	207	10	_ , , ,	10	4	2
Nº	Время		Раздел		-	_
1			1. Определен	ный интеграл		
2			5. Формула Гр			
3				ункции u(x,y)=0	)	
4	1:13:16	0	7. Условный э	кстремум		
5		100	8. Площадь по	оверхности		
6		0	9. Поверхност	ные интеграль	ol	
7				е и векторные		
8				ание по частям		
9				іный интеграл	I рода	
10			3. Двойной ин		_	
Соколов С.А.	207	10		10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	Л Т	
2 3			3. Двойной ин	теграл іный интеграл	Lnogo	
4			4. криволинеи 5. Формула Гр		т рода Г	
5				<del>лина</del> ункции u(x,y)=0	<u>l</u> )	
6			8. Площадь по		, 	
7				ные интеграль	Ы	
8				е и векторные		
9			1. Определен			
10			7. Условный э			
Чесноков М.Ю.	207	10		<del> </del>	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1		0	2. Интегриров	ание по частям	И	
2			3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5				ные интеграль		
6				е и векторные	поля	
7			1. Определен			
8			•	іный интеграл		
9				ункции u(x,y)=0	)	
10	1:59:19	0	7. Условный э	кстремум		

# Страница 23 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шорохов А.С.	207	10			8	
Nº	Время	Правильность	Раздел			-
1	0:06:29		1. Определен	ный интеграл		
2	0:13:43			ание по частя	И	
3	0:20:28		3. Двойной ин			
4	0:23:05			йный интеграл	I рода	
5	0:29:47		5. Формула Гр			
6	0:43:37			ункции u(x,y)=0	)	
7	0:48:58	0	8. Площадь по	оверхности		
8	0:54:04	100	9. Поверхност	гные интеграль	ol .	
9	0:57:15	100	10. Скалярны	е и векторные	поля	
10	1:07:38	100	7. Условный э	кстремум		
Анциферов Д.В.	208	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:53			гные интеграль		
2	0:28:14			ание по частям	И	
3	0:46:22		7. Условный э			
4	0:47:26		8. Площадь по			
5	0:47:29			е и векторные	поля	
6	0:47:50		1. Определен			
7	0:48:10		3. Двойной ин			
8	0:48:20		•	иный интеграл	I рода	
9	0:48:31		5. Формула Гр			
10				ункции u(x,y)=0		
Белецкий А.Г.	208	10		10	1	2
Nº	Время		Раздел			
1	0:08:07		1. Определен			
2	0:14:51			ание по частям	И	
3	0:17:46		3. Двойной ин			
4	0:32:31		7. Условный экстремум			
5 6	0:38:55		8. Площадь по			
7	0:44:27 0:51:45			е и векторные	RICOIN	
8			5. Формула Гр	лина гные интеграль		
9				тные интеграль иный интеграл		
10				ункции u(x,y)=0		
Будур А.М.	208					2
№	Время	Правильность	Раздел	10		
1	0:15:52		1. Определен	<u>і</u> ный интеграп		
2	0:22:31		•	ание по частям	<u>.                                    </u>	
3			3. Двойной ин			
4			7. Условный э			
5			8. Площадь по			
6				гные интеграль	ol	
7	0:41:05			е и векторные		
8	0:41:10			йный интеграл		
9	0:41:14		5. Формула Гр			
10	0:41:20	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
Герасимов О.В.	208		_	10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1	0:09:13			ание по частям	И	
2	0:14:35		3. Двойной ин			
3	0:17:18			иный интеграл		
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по			
6	1:01:19			гные интеграль		
7	1:04:55		•	е и векторные	поля	
8	1:22:58		5. Формула Гр			
9			1. Определен			
10	1:28:58	0	7. Условный э	кстремум		

# Страница 24 из 72

Гумеров Р.А.    Оремя   Орем	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
				•	•		
1 0.054.9 0 1. Определенный интеграл 2 0.17.00 100 3. Доомной интеграл 1 рода 3 0.23.15 0 4. Криволичейный интеграл 1 рода 4 0.27.13 0 5. Формула I рина 6 0.40.57 0 10. Скалярные и векторные поля 7 0.48.32 100 2. Интегрирование по частям 8 0.53.40 0 8. Площадь поверхности 9 0.55.24 0 6. Неявные функции и(х,у)=0 10 0.55.29 0 7. Условный экстремум 1 1 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Nº						_
2 0.17:00 100 3. Деойной интеграл рода 3 0.23:15 0.4 Курисолинейный интеграл рода 4 0.27:13 0.5 Формуля Грина 5 0.39:39 0.9 Повержностные интегралы 6 0.40.67 0.10 Скаларные и векторные поля 7 0.48:32 100 2. Интегрирование по частям 8 0.53:40 0.8 г. Площадь повержности 9 0.55:24 0.6 г. Площадь повержности 10 0.55:29 0.7 Условный жетграм 11 10 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 1					ный интеграл		
3 0.23:15 0 4. Криволинейный интеграл рода 4 0.27:13 0.5 Формула Грина 5 0.39:39 0.9. Повержностные интегралы 6 0.40:57 0.10. Скалярные и векторные поля 7 0.48:32 100 2. Интегрирование по частям 8 0.53:40 0.8. Площадь повержности 9 0.56:29 0.7. Условный экстремум 10 0.56:29 0.7. Условный экстремум 11 0.22:41 0.2. Интегрирование по частям 2 0.23:38 0.9. Повержностные интегралы 2 0.25:38 0.9. Повержностные интегралы 4 0.31:14 100 3. Двойной интеграл 5 0.35:06 0.4. Кумволинейный интеграл 6 0.47:34 0.10. Скалярные и векторные поля 7 0.47:45 0.5. Формула Грина 8 0.48:09 0.7. Условный экстремум 10 0.48:38 0.8. Площадь повержности 11 0.15:05 100 2. Интегрирование по частям 12 0.17:20 100 3. Двойной интеграл 13 0.33:39 0.8. Неявные функции ц(х,у)=0 14 0.33:46 0.9. Правильность 15 0.33:46 0.9. Правильность 16 0.33:48 0.9. Повержностные интегралы 17 0.47:49 0.9. Окражностные интегралы 18 0.15:05 100 2. Интегрирование по частям 19 0.48:39 0.7. Условный экстремум 10 0.48:38 0.8. Площадь повержности 2 0.17:20 100 3. Двойной интеграл 3 0.33:39 0.8. Неявные функции ц(х,у)=0 10 0.33:46 0.9. Правильность 10 0.48:38 0.9. Провидьность 10 0.33:46 0.9. Провидьность 10 0.33:46 0.9. Провидьность 10 0.33:47 0.9. Провидьность 10 0.33:48 0.9. Провидьность 10 0.33:49 0.9. Провидьность провидьный интеграл прода провержности 10 0.33:49 0.9. Провидьность провидьный интеграл прода провержности 10 0.33:49 0.9. Провидьность прода провержности 10 0.33:49 0.9. Провидьность провержности 10 0.33:49 0.9. Провидьность провержности 11 0.33:49 0.9. Провидьность провержности 11 0.33:49 0.9. Провидьность провержности 12 0.33:4							
5 0.39.39 0 9. Поверхностные интегралы 6 0.40.57 0 10. Скалярные и векторные поля 7 0.48.32 100 2. Интегрирование по частям 8 0.55.40 0 8. Площадь поверхности 9 0.055.24 0 6. Неявные функции и(X,Y)=0 10 0.55.29 0 7. Условный экстремум Игошин К.Ю. 208 10 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 2 208 10 9. Поверхностные интеграль 3 0.28.42 0 1. Определенный интеграл 1 3 0.28.42 0 1. Определенный интеграл 1 5 0.35.08 0 4. Криволинейный интеграл 1 5 0.35.08 0 4. Криволинейный интеграл 1 6 0.47.34 0 10. Скалярные и векторные поля 1 7 0.47.45 0 5. Формула Грина 1 8 0.48.04 0 6. Неявные функции и(X,Y)=0 1 9 0.48.39 0 7. Условный акстремум 1 10 0.48.39 0 8. Поверхностные интеграль 1 10 0.48.39 0 8. Поверхности 11 0.15.05 100 2. Интегрирование по частям 1 2 0.17.20 100 3. Двойной интеграл 1 3 0.33.39 0 8. Площадь поверхности 2 2 0.17.20 100 3. Двойной интеграл 1 3 0.33.34 0 9. Поверхностные интеграль 1 7 0.33.51 100 2. Интегрирование по частям 1 10 0.33.36 0 8. Площадь поверхности 2 10 0.33.36 0 8. Площадь поверхности 1 10 0.33.36 0 9. Поверхностные интеграль 1 10 0.33.51 0 9. Поверхностные интеграль 1 10 0.34.01 0 5. Формула Грина 1 10 0.35.01 0 9. Поверхностные интеграль 1 10 0.35.01 0 9. Поверхностный интеграл 1 10 0.35.01 0 9. Поверхностные интеграль 1 10 0.35.01 0 9. Поверхностные ин						I рода	
5   0.39.39   0   9. Поверхностные интегралы	4	0:27:13	0	5. Формула Гр	рина	•	
7 0.443.32 100 (2. Интегрирование по частям 8 0.53.40 08. Площадь поверхности 9 0.55:24 06. Неявеные функции (у.у)=0 10 0.55:29 07. Условный экстремум 10 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 1	5	0:39:39				ol .	
8 0.55.40 0 8. Площадь поверхности   9 0.55.24 0 6. Неявные функции и(x,y)=0   10 0.55.29 0 7. Условный экстремум   10 0.55.29 0 7. Условный экстремум   11 0 0 1 1   10 0 1   10 0	6	0:40:57	0	10. Скалярные	е и векторные	поля	
9 0.55:24 0 0.6. Неваные функции и(x,y)=0 10 0.55:29 0 7. Условный экстремум 11 0 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1 1 1 1 10 1 1 1 1 1 10 1	7	0:48:32	100	2. Интегриров	ание по частя	Л	
Мгошин К.Ю.   Время   10   1   10   1   1   1   1   1   1	8	0:53:40	0	8. Площадь по	оверхности		
МРОШИН К.Ю.   208   10			0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
№ Время Правильность Раздел   0.22141   0.22							
1 0:22.41 0 2. Интегрирование по частям 2 0:25:38 0 9 . Поверхностные интегралы 3 0:28:42 0 1. Определенный интеграл 4 0:31:14 100 3. Двойной интеграл 5 0:35:08 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 6 0:47:34 0 10. Скалярные и векторные поля 7 0:47:45 0 5. Формула Грина 8 0:48:04 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 0:48:09 0 7. Условный экстремум 10 0:48:33 0 8. Площадь поверхности 7 0:47:45 0 9. Формула Грина 1 0 0:48:33 0 8. Площадь поверхности 10 0:48:33 0 8. Площадь поверхности 10 0:48:33 0 8. Площадь поверхности 11 0 0:48:33 0 8. Площадь поверхности 11 0 0:15:05 100 2. Интеграл 1 0 0:34:34 0 8. Площадь поверхности 1 0 0:34:34 0 9. Поверхностие функции u(x,y)=0 1 0:33:45 0 8. Площадь поверхности 1 0 0:33:45 0 8. Площадь поверхности 1 0 0:33:55 0 0:33:45 0 9. Поверхностие интеграл 1 0 0:34:01 0 5. Формула Грина 1 0 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 1 0 0:36:00 0 9. Поверхностные интеграл 1 0 0:36:00 0 0 9. Поверхностные интеграл 1 0 0:36:00 0 0 9. Поверхностные интеграл 1 0 0:36:00 0 0 9. Поверхностные интеграл			10	1	10	1	2
2 0.25:38 0 9. Поверхностные интегралы 3 0.28.42 0 1. Определенный интеграл 4 0.31:14 100 3. Двоиной интеграл 7 0.35:08 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 6 0.47:34 0 10. Скаларные и векторные поля 7 0.47:45 0 5. Формула Грина 8 0.48:04 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0 9 0.48:09 0 7. Условный экстремум 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности 10 0.54:39 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 10 2 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10							
3 0.28.42 0 1. Определенный интеграл   4 0.3114 100 3. Двойной интеграл   5 0.35.08 0 4. Кривогинейный интеграл   6 0.47.34 0 10. Скалярные и векторные поля   7 0.47.45 0 5. Формула Грина   8 0.48.04 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0   9 0.48.09 0 7. Условный экстремум   10 0.48.38 0 8. Площадь поверхности   8 Время							
4 0.331.44 100 3. Двойной интеграл   рода   5 0.35:08 0 4. Криволинейный интеграл   рода   6 0.47:34 0 10. Схалярные и векторные поля   7 0.47:45 0 5. Формула Грина   8 0.48:04 0 6. Неявные функции ц/х,у)=0   9 0.48:09 0 7. Условный экстремум   10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности    Колесников В.А. 208 10 2 10 2   1 0.15:05 100 2. Интегрирование по частям   2 0.17:20 100 3. Двойной интеграл   3 0.33:39 0 6. Неявные функции ц/х,у)=0   4 0.33:42 0 7. Условный экстремум   6 0.33:48 0 9. Поверхностные интегралы   7 0.33:51 0 10. С. Калярные и ректорные поля   8 0.33:54 0 1. Определенный интеграл   9 0.33:58 0 0 4. Криволинейный интеграл   10 0.34:01 0 5. Формула Грина   10 0.34:01 0 5. Формула Грина   11 0.06:19 0 1. Окральный интеграл   12 0.37:21 0 6. Неявные функции ц/х,у)=0   13 0.33:48 0 9. Поверхностные интегралы   14 0.03:40 1 0 5. Формула Грина   15 0.33:54 0 1. Определенный интеграл   16 0.33:48 0 1. Определенный интеграл   17 0.33:51 0 10. Схалярные и векторные поля   18 0.33:54 0 1. Определенный интеграл   19 0.33:58 0 4. Криволинейный интеграл   20 0.33:21 0 5. Формула Грина   21 0.31:21 0 6. Неявные функции ц/х, у)=0   22 0.33:21 0 6. Неявные функции ц/х, у)=0   23 0.33:46 0 7. Условный экстремум   44 0.35:21 1 00 8. Площадь поверхности   45 0.36:00 0 9. Поверхностные интеграл   46 0.37:32 100 2. Интегрирование по частям   47 0.47:24 100 3. Двойной интеграл   48 0.55:05 0 4. Криволинейный интеграл   49 0.56:07 0 5. Формула Грина   40 0.56:10 100 10. Скалярные и векторные поля   40 0.56:10 100 10. Скалярные и векторные поля   41 0.05:11 0.05:11 0.0 1. Определенный интеграл   42 0.09:03 100 2. Интегрирование по частям   43 0.25:09 100 4. Криволинейный интеграл   44 0.25:09 100 6. Неявные функции интеграл   45 0.36:00 0 7. Условный экстремум   46 0.36:31 100 6. Неявные функции интеграл   47 0.47:24 100 8. Площадь поверхности   48 0.25:09 100 6. Неявные функции интеграл   49 0.25:09 100 6. Неявные функции интеграл   40 0.25:09 100 6. Неявные функции интеграл   40 0.25:06 0 6. Неявные функции и и интеграл						ol .	
5   0.35:08   0   4   Криволинейный интеграл   рода   6   0.47:34   0   10. Скалярные и векторные поля   7   0.47:45   0   5, формула Грина   8   0.48:04   0   6. Неявные функции u(x,y)=0   9   0.48:09   0   7. Условный экстремум   10   0.48:38   0   8. Площадь поверхности    Колесников В.А.   208   10   2   10   2   10   2   10   2   11   0.15:05   100   2. Интегрирование по частям   2   0.17:20   100   3. Двойной интеграл   3   0.33:39   0   6. Неявные функции u(x,y)=0   4   0.33:42   0   7. Условный экстремум   5   0.33:45   0   8. Площадь поверхности   6   0.33:45   0   8. Площадь поверхности   6   0.33:46   0   9. Поверхностные интегралы   7   0.33:51   0   10. Скалярные и векторные поля   8   0.33:54   0   10. Окраленный интеграл   9   0.33:58   0   4. Криволинейный интеграл   10   0.34:01   0   5. Формула Грина   11   0.06:19   0   1. Определенный интеграл   12   0.31:21   0   6. Неявные функции u(x,y)=0   13   0.33:40   0   7. Условный экстремум   14   0.35:21   100   2. Интеграл   15   0.36:00   0   7. Условный экстремум   16   0.33:46   0   7. Условный экстремум   17   0.35:21   100   2. Криволинейный интеграл   18   0.35:21   100   2. Криволинейный интеграл   29   0.31:21   0   6. Неявные функции u(x,y)=0   30   0.33:46   0   7. Условный экстремум   41   0.35:21   100   8. Площадь поверхности   42   0.37:32   100   2. Интегрирование по частям   43   0.35:01   100   8. Площадь поверхности   44   0.35:21   100   8. Площадь поверхности   45   0.36:00   0   9. Поверхностные интеграл   46   0.37:32   100   2. Интегрирование по частям   47   0.47:24   100   10. Определенный интеграл   48   0.55:05   0   4. Криволинейный интеграл   49   0.56:07   0   5. Формула Грина   40   0.56:10   100   10. Скалярные и векторные поля   41   0.05:610   100   10. Скалярные и векторные поля   42   0.09:03   100   2. Интеграл   43   0.25:09   100   4. Криволинейный интеграл   44   0.25:09   100   4. Криволинейный интеграл   45   0.38:41   100   3. Двойной интеграл   46   0.10:10   0.7 Условный экстремум   47   1.07:44   10							
6 0.47:34 0 10. Скалярные и векторные поля 7 0.47:45 0 5. Формула Грина 8 0.48:04 0 6. Невяные функции ц(x,y)=0 9 0.48:09 0 7. Условный зектремум 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности  Колесников В.А. 208 10 2 10 2 10 2 10 2 11 0.15:05 100 2. Интегрирование по частям 2 0.17:20 100 3. Двойной интеграл 3 0.33:39 0 6. Невяные функции ц(x,y)=0 3 3 0.33:42 0 7. Условный зектремум 5 0.33:45 0 8. Площадь поверхности 6 0.33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 1 0.33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0.33:54 0 1. Определенный интеграл 9 0.33:58 0 4. Криволинейный интеграл рода 10 0.34:01 0 5. Формула Грина 11 0.06:19 0 1. Определенный интеграл 12 0.33:41 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 13 0.33:46 0 7. Условный зекторные поля 10 0.34:01 0 7. Условный зекторные поля 11 0.06:19 0 1. Определенный интеграл 12 0.33:21 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 13 0.33:46 0 7. Условный экстремум 14 0.35:21 10 8. Неявные функции ц(x,y)=0 15 0.33:40 0 7. Условный экстремум 16 0.37:32 100 2. Интегрирование по частям 17 0.37:24 100 8. Площадь поверхности 18 0.36:00 0 9. Поверхностные интегралы 19 0.56:10 100 1. Скалярные и векторные поля 10 0.56:10 100 1. Скалярные и векторные поля 10 0.56:10 100 1. Определенный интеграл рода 10 0.56:10 100 1. Скалярные и векторные поля 10 0.56:10 100 1. Скалярные и интегралы 10 0.56:11 0 1. Определенный интеграл рода 11 0.05:11 0 1. Определенный интеграл рода 12 0.09:03 100 2. Интегрирование по частям 13 0.05:11 0 1. Определенный интеграл рода 14 0.25:09 100 4. Криволинейный интеграл рода 15 0.38:41 100 5. Формула Грина 16 0.05:11 0 1. Определенный интеграл рода 17 0.07:24 100 3. Двойной интеграл рода 18 0.05:11 0 1. Определенный интеграл рода 19 0.56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0.56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0.56:10 100 10. Окалярные по частям 11 0.05:11 0 1. Определенный интеграл рода 12 0.09:03 100 2. Интегрирование по частям 13 0.01:11 0 1. Определенный интеграл рода 14 0.15:50 0 100 100 7. Условный зектремум 15 0.08:41 100 8. Площадь поверхностные интегралы 16 0.09:03 100 9. П							
7 0.47:45 0 5. Формула Грина 8 0:48:04 0 6. Няявные функции и(х,у)=0 9 0.48:09 0 7. Условный экстремум 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности 10 0:48:38 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10 2 10				•			
8 0.48:04 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 0.48:09 0 7. Условный экстремум 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности  Колесников В.А. 208 10 2 10 2 № Время 1 0.15:05 100 2. Интегрирование по частям 2 0.17:20 100 3. Двойной интеграл 3 0.33:39 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 4 0.33:42 0 7. Условный экстремум 5 0.33:45 0 8. Площадь поверхности 6 0.33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 0.33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0.33:54 0 1. Определенный интеграл 9 0.33:55 0 4. Криволинейный интеграл рода 10 0.34:01 0 5. Формула Грина 11 0.06:19 0 1. Определенный интеграл 12 0.31:21 0 6. Неявные функции u(x,y)=0  13 0.33:46 0 7. Условный экстремум 14 10 4 18 Время 1			0	10. Скалярны	е и векторные	поля	
9 0.48:09 0 7. Условный экстремум 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности 10 0.48:38 0 8. Площадь поверхности 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 2 10 2 2 10 2 3 10 2 3 10 2 10 2							
10						)	
No.   Bpems							
№ Время Правильность Раздел 1 0:15:05 100 2. Интегрирование по частям 2 0:17:20 100 3. Двойной интеграл 3 0:33:39 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 4 0:33:42 0 7. Условный экстремум 5 0:33:45 0 8. Площадь поверхности 6 0:33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 0:33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:33:54 0 1. Определенный интеграл 1 0 10. Скалярные и векторные поля 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 1 0 0:034:01 0 5. Формула Грина 1 0 0:034:21 1 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 1 0 0:33:21 1 0 1 0. Определенный интеграл 1 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 1 0:05:21 1 00 8. Площадь поверхности 2 0:09:03 1 00 2. Интегрирование по частям 1 0:05:10 1 0:05:10 1 0:00 10. Скалярные и векторные поля 1 0:05:11 0 0. Окалярные и векторные поля 1 0:05:11 0 0. Окалярные и векторные поля 1 0:05:11 0 0. Определенный интеграл 1 0						2	2
1 0:15:05 100 2. Интегрирование по частям 2 0:17:20 100 3. Двойной интеграл 3 0:33:39 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0 4 0:33:42 0 7. Условный экстремум 5 0:33:45 0 8. Площадь поверхности 6 0:33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 0:33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:33:54 0 1. Определенный интеграл 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 11 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 12 0:33:24 0 7. Условный экстремум 11 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 12 0:33:46 0 7. Условный экстремум 14 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 15 0:36:00 0 9. Поверхностные интеграл 16 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 16 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 17 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 19 0 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0:56:10 100 0. Скалярные и векторные поля 10 0:56:10 100 100 100 100 100 100 100 100 100			_		10		2
2 0:17:20 100 3. Двойной интеграл 3 0:33:39 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 4 0:33:42 0 7. Условный экстремум 5 0:33:45 0 8. Площадь поверхности 6 0:33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 0:33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:33:54 0 1. Определенный интеграл 1 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:33:58 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 1 0 0:34:01 0 5. Формула Грина 1 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:34:01 0 5. Формула Грина 1 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 1 0:06:10 0 10. Определенный интеграл 1 0:06:10 10. Определенный интеграл 1 0:06:11 0 1. Определен			•			<u> </u>	
3 0.33:39 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 4 0.33:42 0 7. Условный экстремум 5 0.33:45 0 8. Площадь поверхности 6 0.33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 0.33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0.33:54 0 1. Определенный интеграл 1 9 0.33:55 0 4. Криволиейный интеграл 1 10 0.34:01 0 5. Формула Грина 11 0.03:101 0 5. Формула Грина 11 0.06:19 0 1. Определенный интеграл 2 2 0.31:21 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 3 0.33:46 0 7. Условный экстремум 1 4 0.35:21 100 8. Площадь поверхности 5 0.36:00 0 9. Поверхности 1 5 0.36:00 0 9. Поверхностые интеграл 1 6 0.37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0.47:24 100 3. Двойной интеграл 1 8 0.55:05 0 4. Криволинейный интеграл 1 10 0.56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 1 10 0.56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 1 10 0.56:11 100 10. Скалярные и векторные поля 1 10 0.56:11 100 10. Скалярные и векторные поля 1 10 0.56:11 0 100 10. Скалярные и векторные поля 1 10 0.56:11 0 100 10. Скалярные и векторные поля 1 10 0.56:11 0 100 10. Скалярные и петерал 1 2 0.09:03 100 2. Интегрирование по частям 1 0.05:11 0 1. Определенный интеграл 1 0. 5 0. Формула Грина 1 0. Отределенный интеграл 1 0 1. Определенный интеграл 1 0 1. Опре						n T	
4 0:33:42 0 7. Условный экстремум 5 0:33:45 0 8. Площадь поверхности 6 0:33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 0:33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:33:54 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:33:58 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 1 0 0:34:01 0 5. Формула Грина 1 0 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:33:46 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:33:46 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:33:46 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:35:21 1 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 3 0:33:46 0 7. Условный экстремум 4 0:35:21 1 100 8. Площадь поверхности 5 0:36:00 0 9. Поверхностные интегралы 6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 1 0 0:56:07 0 5. Формула Грина 1 0 0:56:07 0 5. Формула Грина 1 0 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 1 0 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 1 0 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 1 0 0:56:11 10 10. Определенный интеграл 1 0 0:56:11 10 10. Определенный интеграл 1 0 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 1 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 1 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1 0 0:56:10 100 10. Определенный интеграл 1 0:05:11 0 100 10. Определенный интеграл 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1 0:05:11 0 100 10. Определенный интеграл 1 0:05:11 0 100 100 100 100 100 100 100 100 10						)	
5         0:33:45         0         8. Площадь поверхности           6         0:33:48         0         9. Поверхностные интегралы           7         0:33:51         0         10. Скалярные и векторные поля           8         0:33:54         0         1. Определенный интеграл           9         0:33:58         0         4. Криволинейный интеграл           10         0:34:01         0         5. Формула Грина           Ne         Время         Правильность         Раздел           1         0:06:19         0         1. Определенный интеграл           2         0:31:21         0         6. Неявные функции ц(х,у)=0           3         0:33:46         0         7. Условный экстремум           4         0:35:21         100         8. Площадь поверхности           5         0:36:00         0         9. Поверхностные интегралы           6         0:37:32         100         2. Интегрирование по частям           7         0:47:24         100         3. Двойной интеграл           8         0:55:05         0         4. Криволинейный интеграл           10         0:56:10         100         10. Скалярные и векторные поля           медверев Р.С.						<u>'</u>	
6 0:33:48 0 9. Поверхностные интегралы 7 0:33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:33:54 0 1. Определенный интеграл   9 0:33:58 0 4. Криволинейный интеграл   рода 10 0:34:01 0 5. Формула Грина Любимов О.А. 208 10 4 10 4 10 4  № Время Правильность Раздел   2 0:31:21 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 3 0:33:46 0 7. Условный экстремум 4 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 5 0:36:00 0 9. Поверхностные интеграл   6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл   8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл   рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля Медведев Р.С. 208 10 5 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел   1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл   рода 5 10 5 № Время Правильность Раздел   1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл   рода 5 10 5 № Время Правильность Раздел   Определенный интеграл   рода 10 0:50:10 100 10. Скалярные и векторные поля 100 10. Скалярные и векторные поля 100 10. Скалярные и векторные поля 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10							
7 0:33:51 0 10. Скалярные и векторные поля 8 0:33:54 0 1. Определенный интеграл 1 9 0:33:58 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:34:01 0 5. Формула Грина  Любимов О.А. 208 10 4 10 4 10 4  Рездел Раздел 1 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 1 2 0:31:21 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 3 0:33:46 0 7. Условный экстремум 4 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 5 0:36:00 0 9. Поверхностные интегралы 6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 1 8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0:56:11 0 1. Определенный интеграл 1 рода 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0:56:11 0 1. Определенный интеграл 1 объем 11 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1							
8 0:33:54 0 1. Определенный интеграл 9 0:33:58 0 4. Криволинейный интеграл I рода 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 10 0:34:01 0 5. Формула Грина 11 0:06:19		0:33:51					
Пюбимов О.А.  208 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 4 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	8	0:33:54					
Любимов О.А.         208         10         4         10         4           №         Время         Правильность         Раздел           1         0:06:19         0         1. Определенный интеграл           2         0:31:21         0         6. Неявные функции ц(х,у)=0           3         0:33:46         0         7. Условный экстремум           4         0:35:21         100         8. Площадь поверхности           5         0:36:00         0         9. Поверхностные интегралы           6         0:37:32         100         2. Интегрирование по частям           7         0:47:24         100         3. Двойной интеграл           8         0:55:05         0         4. Криволинейный интеграл           9         0:56:07         0         5. Формула Грина           10         0:56:10         100         10. Скалярные и векторные поля           Медведев Р.С.         208         10         5         10         5           №         Время         Правильность         Раздел         1         0         5           1         0:05:11         0         1. Определенный интеграл         1         0         1. Определенный интеграл	9	0:33:58	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
№         Время         Правильность         Раздел           1         0:06:19         0 1. Определенный интеграл           2         0:31:21         0 6. Неявные функции u(x,y)=0           3         0:33:46         0 7. Условный экстремум           4         0:35:21         100 8. Площадь поверхности           5         0:36:00         0 9. Поверхностные интегралы           6         0:37:32         100 2. Интегрирование по частям           7         0:47:24         100 3. Двойной интеграл           8         0:55:05         0 4. Криволинейный интеграл   рода           9         0:56:07         0 5. Формула Грина           10         0:56:10         100 10. Скалярные и векторные поля           Медведев Р.С.         208         10         5           №         Время         Правильность Раздел           1         0:05:11         0 1. Определенный интеграл           2         0:09:03         100 2. Интегрирование по частям           3         0:21:13         100 3. Двойной интеграл           4         0:25:09         100 4. Криволинейный интеграл           5         0:38:41         100 5. Формула Грина           6         1:00:10         0 7. Условный экстремум <td>10</td> <td>0:34:01</td> <td>0</td> <td>5. Формула Гр</td> <td>рина</td> <td></td> <td></td>	10	0:34:01	0	5. Формула Гр	рина		
1 0:06:19 0 1. Определенный интеграл 2 0:31:21 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 3 0:33:46 0 7. Условный экстремум 4 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 5 0:36:00 0 9. Поверхностные интегралы 6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл рода 8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля Медведев Р.С. 208 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0	Любимов О.А.	208	10	4	10	4	2
2 0:31:21 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 3 0:33:46 0 7. Условный экстремум 4 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 5 0:36:00 0 9. Поверхностные интегралы 6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл   рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля Медведев Р.С. 208 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0	Nº			Раздел			
3 0:33:46 0 7. Условный экстремум 4 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 5 0:36:00 0 9. Поверхностные интегралы 6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0:56:11 0 10. Оределенный интеграл 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1 0:05:11 100 3. Двойной интеграл 1 0:05:09 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 1 0:05:09 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 1 0:05:09 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0			0	1. Определен	ный интеграл		
4 0:35:21 100 8. Площадь поверхности 5 0:36:00 0 9. Поверхностные интегралы 6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл   рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля  Медведев Р.С. 208 10 5 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл   2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл   4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл   5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0						)	
5       0:36:00       0       9. Поверхностные интегралы         6       0:37:32       100       2. Интегрирование по частям         7       0:47:24       100       3. Двойной интеграл         8       0:55:05       0       4. Криволинейный интеграл I рода         9       0:56:07       0       5. Формула Грина         10       0:56:10       100       10. Скалярные и векторные поля         Медведев Р.С.       208       10       5       10       5         №       Время       Правильность       Раздел       1       0:05:11       0       1. Определенный интеграл         2       0:09:03       100       2. Интегрирование по частям       3       0:21:13       100       3. Двойной интеграл         3       0:21:13       100       3. Двойной интеграл       1       0:05:09       100       4. Криволинейный интеграл I рода         4       0:25:09       100       4. Криволинейный интеграл I рода       5       0:38:41       100       5. Формула Грина         5       0:38:41       100       5. Формула Грина       6       1:07:44       100       8. Площадь поверхностиые интегралы         9       1:25:56       0       6. Неявные функции u(x,							
6 0:37:32 100 2. Интегрирование по частям 7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл I рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля Медведев Р.С. 208 10 5 10 5 № Время Правильность Раздел 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0							
7 0:47:24 100 3. Двойной интеграл 8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл I рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля медведев Р.С. 208 10 5 10 5 10 5 10 5 10 5 10 10 10 10. Определенный интеграл 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 1 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 1 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 1 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 1 0:03:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0							
8 0:55:05 0 4. Криволинейный интеграл I рода 9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля  Медведев Р.С. 208 10 5 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0						Л	
9 0:56:07 0 5. Формула Грина 10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля  Медведев Р.С. 208 10 5 10 5  № Время Правильность Раздел 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0						l no = c	
10 0:56:10 100 10. Скалярные и векторные поля  Медведев Р.С. 208 10 5 10 5  Время Правильность Раздел  1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл  2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям  3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл  4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода  5 0:38:41 100 5. Формула Грина  6 1:00:10 0 7. Условный экстремум  7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности  8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы  9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0						і рода	
Медведев Р.С.         208         10         5         10         5           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:05:11         0 1. Определенный интеграл           2         0:09:03         100         2. Интегрирование по частям           3         0:21:13         100         3. Двойной интеграл           4         0:25:09         100         4. Криволинейный интеграл I рода           5         0:38:41         100         5. Формула Грина           6         1:00:10         0         7. Условный экстремум           7         1:07:44         100         8. Площадь поверхности           8         1:12:06         0         9. Поверхностные интегралы           9         1:25:56         0         6. Неявные функции u(x,y)=0							
№ Время Правильность Раздел 1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0							3
1 0:05:11 0 1. Определенный интеграл 2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0					10	5	3
2 0:09:03 100 2. Интегрирование по частям 3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0					<u> </u> НЫЙ ИПТЕГРЭП		
3 0:21:13 100 3. Двойной интеграл 4 0:25:09 100 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:38:41 100 5. Формула Грина 6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0						<u> </u>	
4       0:25:09       100 4. Криволинейный интеграл I рода         5       0:38:41       100 5. Формула Грина         6       1:00:10       0 7. Условный экстремум         7       1:07:44       100 8. Площадь поверхности         8       1:12:06       0 9. Поверхностные интегралы         9       1:25:56       0 6. Неявные функции u(x,y)=0							
5       0:38:41       100 5. Формула Грина         6       1:00:10       0 7. Условный экстремум         7       1:07:44       100 8. Площадь поверхности         8       1:12:06       0 9. Поверхностные интегралы         9       1:25:56       0 6. Неявные функции u(x,y)=0						I рода	
6 1:00:10 0 7. Условный экстремум 7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0				•	<b>.</b>	. рода	
7 1:07:44 100 8. Площадь поверхности 8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0							
8 1:12:06 0 9. Поверхностные интегралы 9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0							
9 1:25:56 0 6. Неявные функции u(x,y)=0						ol	
10 1:28:24 0 10. Скалярные и векторные поля	10						

# Страница 25 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Никифоров А.А.	208	10		10	4	-
Nº	Время		Раздел	10		
1	0:04:04			і ание по частям	Λ	
2	0:10:56		3. Двойной ин		/I	
3				ункции u(x,y)=0	)	
4			8. Площадь по		,	
5				е и векторные	попа	
6				и векторные і іный интеграл		
7			5. Формула Гр		Грода	
8			7. Условный э			
9				ные интеграль		
10			1. Определен		,	
Обыденный С.И.	208	10	1. Определені <b>1</b>	10	1	2
Nº	Время		Раздел	10		
1	0:13:11		1. Определен	I НЫЙ ИНТЕГЛАП		
2	0:13:11			ание по частям	4	
3				иный интеграл		
4			<ol> <li>т. Криволиней</li> <li>Формула Гр</li> </ol>		. рода	
5				ина ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э	, , ,	·	
7			8. Площадь по			
8				тые интеграль	<u> </u>	
9			3. Двойной ин		•	
10				е и векторные	I	
Семенов В.В.	208	10		<u> 10</u>		2
Nº	Время	_	Раздел	10		
1	0:11:21		1. Определені	<u> </u> ⊔ый иштагаап		
2	0:32:13			ание по частям	<u> </u>	
3			<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>		VI	
4	0:51:21		8. Площадь по			
5				ные интеграль		
6				е и векторные		
7				іный интеграл		
8			5. Формула Гр		Грода	
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э		,	
Смирнов Н.О.	208	10		10	3	2
Nº	Время	_	Раздел	10		_
1			1. Определен	L НЫЙ ИНТЕГРАП		
2	0:14:50			ание по частям	<u>.                                    </u>	
3			<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>		-	
4				ункции u(x,y)=0	)	
5				е и векторные		
6				иный интеграл		
7			5. Формула Гр		K - 112	
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10				ные интеграль	J	
Соколан С.С.	208			10		2
Nº	Время		Раздел		_	_
1	0:17:39		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	<u></u>	
3			<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>			
4				іный интеграл	I рода	
5			8. Площадь по		1: -1 1-*	
6				ные интеграль	ol	
7				е и векторные		
8			5. Формула Гр			
9			. , .	ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э			
	5.55.56	•		- · · · - · · · · · · · · · · · · · · ·		<u>!</u>

# Страница 26 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Столяров А.А.	208	10	•	10	5	
Nº	Время		Раздел			•
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4	0:30:00			ные интеграль	ol .	
5			8. Площадь по			
6	1:00:10		5. Формула Гр			
7	1:10:28	0	10. Скалярные	е и векторные	поля	
8	1:10:32	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
9		0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
10	1:10:39		7. Условный э			
Субботин А.С.	208	10		10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	<u>/</u>	
3			5. Формула Гр			
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль		
7				е и векторные	поля	
8 9			3. Двойной ин		l no=c	
				іный интеграл	і рода	
10 Сысоев В.В.	0:47:12 <b>208</b>	10	7. Условный э	кстремум <b>10</b>	4	2
No No	Время		Раздел	10	4	
1			1. Определені	 		
2				ание по частям	Λ	
3			3. Двойной ин		, i	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7				ные интеграль	<u> </u>	
8	0:50:33			іный интеграл		
9	0:51:48		8. Площадь по			
10	0:52:03	0	10. Скалярные	е и векторные	поля	
Александров А.И.	209	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	1	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль		
7				е и векторные	поля	
8			5. Формула Гр		\	
10			<ol> <li>неявные фульта тран тран тран тран тран тран тран тр</li></ol>	ункции u(x,y)=0	)	
Веремейчик А.О.	1:15:07 <b>209</b>	10		кстремум <b>10</b>	7	4
Мо №	Время	Правильность	Раздел	10		4
1	•	•	1. Определені	<u>.</u> ный интеграп		
2				ание по частям	і <u> </u>	
3				иный интеграл		
4			8. Площадь по		p1 1**	
5			3. Двойной ин			
6				ные интеграль	bl	
7				е и векторные		
8			7. Условный э	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
9				ункции u(x,y)=0	)	
10	1:06:47	0	5. Формула Гр	оина		

# Страница 27 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дейнего И.Д.	209		•	_	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел			•
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:16:33		3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4	0:38:01			иный интеграл	I рода	
5				ункции u(x,y)=0		
6			7. Условный э			
7	1:24:30	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
8	1:36:54			е и векторные		
9	1:39:51	0	2. Интегриров	ание по частя	Л	
10	1:40:28	100	8. Площадь по	оверхности		
Жалялов А.С.	209	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:23		1. Определен			
2	0:10:25			ание по частя	Л	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6			7. Условный э			
7	1:10:46			ные интеграль		
8				е и векторные	поля	
9			8. Площадь по			
10				ункции u(x,y)=0		
Иванова Е.М.	209	10		10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1			3. Двойной ин			
2	0:42:43			ание по частя	Л	
3			1. Определен			
4			7. Условный э		1	
5				иный интеграл		
7	1:29:37			ункции u(x,y)=0	)	
8			8. Площадь по	тые интеграль	1	
9			5. Формула Гр		01	
10				е и векторные	попа	
Кара Л.В.	209			10	1	2
Nº	Время		Раздел	10		
1				ı ункции u(x,y)=0	)	
2			8. Площадь по			
3				ные интеграль		
4				е и векторные		
5			1. Определен			
6				іный интеграл	I рода	
7				ание по частя		
8			3. Двойной ин			
9	1:34:41		7. Условный э			
10	1:41:43		5. Формула Гр	оина		
Назарова В.С.	209			10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частя	1	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10	1:03:15	100	то. Скалярные	е и векторные	ПОЛЯ	

# Страница 28 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ольховик Д.И.	209			10	6	
Nº	Время		Раздел			•
1	1:17:33		2. Интегриров	ание по частям	<u></u> Л	
2	1:25:36			6. Неявные функции u(x,y)=0		
3	1:26:34		3. Двойной ин			
4	1:27:54		10. Скалярные		поля	
5	1:31:18		4. Криволиней			
6	1:33:38		8. Площадь по		•	
7	1:33:51	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
8	1:34:19	0	7. Условный э	кстремум		
9	1:41:56		1. Определени			
10			5. Формула Гр	рина		
Поляков И.А.	209	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:07		1. Определен			
2	0:27:40		3. Двойной ин			
3	1:04:02		5. Формула Гр			
4	1:47:46		2. Интегриров			
5	1:57:25		4. Криволиней			
6	1:57:44		6. Неявные фу		)	
7	1:58:12		7. Условный э			
8	2:05:36		9. Поверхност			
9	2:06:00		10. Скалярные		поля	
10			8. Площадь по		7	4
Самсонова Ю.С. №	209	10		10	7	4
Nº 1	Время 1:00:55	•	Раздел 1. Определені			
2	1:01:04		<ol> <li>Определения</li> <li>Интегриров</li> </ol>		4	
3	1:01:26		<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		Л	
4	1:01:33		<ol> <li>4. Криволиней</li> </ol>		I пола	
5	1:02:04		8. Площадь по		Грода	
6	1:02:16		9. Поверхност		<u> </u>	
7	1:05:42		10. Скалярны			
8	1:17:43		7. Условный э			
9			5. Формула Гр			
10			6. Неявные фу		)	
Семенова А.Н.	209			10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:02:57		1. Определені	ный интеграл		
2	0:15:45	100	2. Интегриров	ание по частям	Л	
3	0:24:29	100	3. Двойной ин	теграл		
4			6. Неявные фу			
5			10. Скалярные	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
6			4. Криволиней		I рода	
7	1:31:28		5. Формула Гр			
8	1:31:38		8. Площадь по			
9	1:34:09		7. Условный э			
10			9. Поверхност			
Сиволапов В.Е.	209		_	10	8	4
Nº	Время		Раздел	 		
1	0:40:08		1. Определен		<u> </u>	
3	0:47:34 0:58:36		6. Неявные фу			
4			<ol> <li>Скалярные</li> <li>Интегриров</li> </ol>			
5			<ol> <li>интегриров</li> <li>Криволиней</li> </ol>			
6	1:22:05		<ol> <li>Криволиней</li> <li>Поверхност</li> </ol>			
7	1:34:22		<ol> <li>поверхност</li> <li>Площадь по</li> </ol>		n	
8	1:37:31		3. Двойной ин			
9			7. Условный э			
10			5. Формула Гр			
10	1.71.10		o. + opiniyila i p	,,,,,,,		<u> </u>

# Страница 29 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Степанов А.Э.	209	10		10	8	
Nº	Время		Раздел	10		4
1	•			I ание по частям		
2			<ol> <li>Интегриров</li> <li>Определен</li> </ol>		vi	
3			<ol> <li>Определения</li> <li>Двойной ин</li> </ol>			
4				е и векторные		
5				ные интеграль		
6			<ol> <li>поверхност</li> <li>Площадь по</li> </ol>		) 	
7				иный интеграл	Lnone	
8			<ol> <li>Криволиней</li> <li>Формула Гр</li> </ol>		т рода Г	
9				<del>лина</del> ункции u(x,y)=0	<u> </u> 	
10			7. Условные ф		, 	
тенников А.Г.	2.00.09	100		кстремум <b>10</b>	4	2
№				10	4	
	Время 0:22:10		Раздел  3. Двойной ин	TO 50 0 5		
1						
2			7. Условный э			
3			8. Площадь по		<u>.                                    </u>	
4				ные интеграль		
5				е и векторные	RIUII	
6			1. Определен		<u> </u>	
7				ание по частям		
8				ункции u(x,y)=0		
9				іный интеграл	I рода	
10			5. Формула Гр		_	
Улитин Е.А.	209	10	_	10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1			3. Двойной ин			
2				ные интеграль		
3				е и векторные	поля	
4			1. Определен			
5				ание по частям	И	
6			8. Площадь по			
7	1:12:38			ункции u(x,y)=0	)	
8			7. Условный э			
9			5. Формула Гр			
10				іный интеграл		
Фефелов И.А.	209	10	_	10	5	3
Nº	Время	•	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр			
6				е и векторные	поля	
7			7. Условный э			
8				ные интеграль	ol T	
9			8. Площадь по			
10				ункции u(x,y)=0		
Шарапов М.И.	209	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	И	
2			3. Двойной ин		<u> </u>	
3				іный интеграл	і рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			8. Площадь по			
7				е и векторные	поля	
8			1. Определен			
9			7. Условный э			
10	1:43:21	0	<ol><li>Поверхност</li></ol>	ные интеграль	ol	

# Страница 30 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Шубина С.А.	209	10		_	5	
Nº	Время		Раздел			
1	•		3. Двойной ин	теграл		
2	0:18:43			іный интеграл	I рода	
3	0:38:23			е и векторные	поля	
4		100	5. Формула Гр	оина		
5		100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
6				ные интеграль	l	
7			1. Определен			
8				ание по частям	<u>/</u>	
9	1:13:30		7. Условный э			
10			8. Площадь по			_
Яров М.А.	209	10		10	10	5
Nº	Время 0:11:44		Раздел			
1			1. Определен			
3	0:17:24			ание по частям	/I	
4			3. Двойной ин	теграл иный интеграл	L noлa	
5			5. Формула Гр		г рода	
6			8. Площадь по			
7	1:11:03			ные интеграль		
8				е и векторные		
9				ункции u(x,y)=0		
10			7. Условный э			
Алексеев А.В.	210	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			2. Интегриров	ание по частя	И	
2	0:15:48	0	3. Двойной ин	теграл		
3	0:20:19	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			8. Площадь по			
7	0:40:56			ные интеграль		
8				е и векторные	поля	
9			1. Определен			
10			7. Условный э		_	
Антипин А.М.	210	10	_	10	5	3
Nº	Время	•	Раздел			
1 2			1. Определен			
3				ные интеграль ание по частям		
4			<ol> <li>интегриров</li> <li>Формула Гр</li> </ol>		/I	
5			8. Площадь по			
6				е и векторные	L ПОЛЯ	
7				иный интеграл		
8			7. Условный э		p1 1**	
9			3. Двойной ин			
10				ункции u(x,y)=0	)	
Архиповский И.А.	210	10		10		4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				иный интеграл	I рода	
3			5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5				ные интеграль		
6				е и векторные	поля	
7			3. Двойной ин			
8				ункции u(x,y)=0		
9				ание по частям	/I	
10	1:15:19	0	7. Условный э	кстремум		

# Страница 31 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Буянов В.В.	210	10	•	10	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	•		1. Определен	<u>I                                    </u>		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин		,,	
4				іный интеграл	L І пола	
5			5. Формула Гр		Грода	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль		
9				е и векторные		
10			7. Условный э			
Глотова Е.А.	210	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям		
3			5. Формула Гр			
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по			
6				е и векторные	поля	
7			3. Двойной ин			
8				іный интеграл	I рода	
9				ные интеграль	•	
10			7. Условный э			
Ермаков А.А.	210	10		10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2	0:06:45			ание по частям	И	
3	0:07:00		3. Двойной ин			
4	0:07:04	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
5	0:07:09	0	5. Формула Гр	ина .	•	
6	0:07:19	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7	0:07:30	0	7. Условный э	кстремум		
8	0:07:45	0	8. Площадь по	оверхности		
9		0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
10	0:08:01	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
Зезюлин К.В.	210	10	10	10	10	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1		100	1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				е и векторные		_
Кантеев С.А.	210	10		10	0	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин		1	
4			•	іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10	0:00:29	0	ти. Скалярные	е и векторные	поля	

# Страница 32 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Краснов А.С.	210		•	10	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:10:34	100	3. Двойной ин	теграл		
3				ункции u(x,y)=0	)	
4				ные интеграль		
5				е и векторные		
6				іный интеграл		
7	1:08:44		8. Площадь по		,	
8	1:14:40			ание по частям	Л	
9	1:15:19		7. Условный э			
10	1:15:44	0	5. Формула Гр	ина		
Крохотин А.И.	210	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1		100		ание по частям	1	
2	0:14:37			іный интеграл		
3	0:17:05		3. Двойной ин			
4		0	5. Формула Гр	рина		
5		100	10. Скалярны	е и векторные	поля	
6	0:48:05		7. Условный э			
7	0:48:22	100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
8			1. Определен			
9	0:59:01	0	8. Площадь по	оверхности		
10	0:59:10	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
Кряжева Г.Г.	210	10	4	10	4	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2		100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
3	0:37:21	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5			3. Двойной ин			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7	0:52:24		7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				ание по частям		
Мелешко М.С.	210			10	6	3
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр		<u> </u>	
6				ункции u(x,y)=0		
7 8				е и векторные	אונטוו	
9			8. Площадь по			
10				ные интеграль	ol .	
Мельников А.А.	1:17:40 <b>210</b>		7. Условный э <b>4</b>	кстремум <b>10</b>	4	2
мельников А.А. №	Время	Правильность	Раздел	10	4	
1	•		7. Условный э	KCTDEM//M		
2			7. Условный э 3. Двойной ин			
3				е и векторные	I	
4				е и векторные ание по частям		
5			1. Определен		vi	
6			5. Формула Гр			
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль	<u> </u>	
9				ные интеграль Іный интеграл		
10			•	ункции u(x,y)=0		
10	1.00.00	U	о. польные ф	у плани и (л, у <i>)</i> —С	,	<u> </u>

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Перескок Н.А.	210	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:28:42	0	7. Условный э	кстремум		
2	0:41:08	100	9. Поверхност	ные интеграль	Ы	
3	1:03:23	0	10. Скалярные	е и векторные	поля	
4	1:12:49	0	1. Определен	ный интеграл		
5	1:13:32			ание по частям	Л	
6	1:14:21	0	3. Двойной ин	теграл		
7	1:35:14		5. Формула Гр			
8	1:35:30			ункции u(x,y)=0	)	
9	1:35:38		8. Площадь по			
10	1:35:44			іный интеграл	I рода	
Постников Н.С.	210	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:30:12			е и векторные	поля	
2	0:31:28		1. Определен			
3	0:41:00			ание по частям	Л	
4	0:49:56		3. Двойной ин			
5	1:13:19			іный интеграл	і рода	
6	1:15:40		5. Формула Гр			
7	1:16:18			ункции u(x,y)=0	)	
8	1:28:04		8. Площадь по			
9	1:28:31			ные интеграль	ol .	
10	1:30:03		7. Условный э			_
Сидельников Г.Б.	210	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:01		1. Определен		_	
2	0:11:35			ание по частям	Л	
3	0:16:03		3. Двойной ин		1	
4	0:20:43			иный интеграл	г рода	
5	0:23:47		5. Формула Гр	оина ункции u(x,y)=0	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
7	0:32:03 0:36:41		о. пеявные фу 8. Площадь по		,	
8	0:52:20			е и векторные		
9	1:11:25			ные интеграль		
10	1:12:22		<ol> <li>Условный э</li> </ol>		01	
Бондарцов В.В.	211	10	7. УСЛОВНЫЙ 3 <b>1</b>	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел	10		
1	0:26:13		1. Определені	<u>І</u> чый интеграп		
2	0:27:27			ание по частям	<u> </u>	
3	0:27:27		5. Формула Гр		/1	
4	0:44:35			ункции u(x,y)=0	)	
5	0:44:58		7. Условный э			
6	0:50:44		8. Площадь по			
7	1:00:03			ные интеграль	ol	
8	1:06:39			е и векторные		
9	1:11:43		3. Двойной ин			
10	1:24:40			іный интеграл	I рода	
Бородин Ф.С.	211	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:33	100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
2	0:25:52		7. Условный э			
3	0:33:03		8. Площадь по			
4	0:34:17	100	9. Поверхност	ные интеграль	Ы	
5	0:35:46			е и векторные	поля	
6	0:39:45		1. Определен			
7	0:47:44		3. Двойной ин			
8	1:08:13			ание по частям		
9	1:14:42		•	іный интеграл	I рода	
10	1:22:33	0	5. Формула Гр	оина		

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Будникова Е.С.	211	10			3	
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	0:10:41			ание по частя	И	
2	0:14:21		3. Двойной ин			
3	0:19:44			е и векторные	поля	
4	1:00:25			ные интеграль		
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7	1:21:32		1. Определен			
8	1:25:09			иный интеграл	I рода	
9	1:26:19		5. Формула Гр			
10	1:28:17			ункции u(x,y)=0	)	
Гаврик А.Ю.	211	10		10		3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:15		1. Определен	ный интеграл		
2	0:09:35			ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5			8. Площадь по			
6	0:53:25			ные интеграль	- ol	
7	0:54:28			е и векторные		
8	1:22:53		7. Условный э			
9	1:33:41	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
10	1:33:47			ункции u(x,y)=0		
Гальперин С.В.	211	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:04:17	100	1. Определен	ный интеграл		
2	0:08:17	100	2. Интегриров	ание по частя	И	
3	0:13:39	100	3. Двойной ин	теграл		
4	0:26:47	100	5. Формула Гр	оина		
5	0:31:14	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
6	0:31:48	0	7. Условный э	кстремум		
7	0:45:32		8. Площадь по			
8	0:55:04	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol	
9		100	10. Скалярны	е и векторные	поля	
10	0:56:37	0	4. Криволиней	иный интеграл	I рода	
Зубков М.А.	211	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:14:24	0	1. Определен	ный интеграл		
2	0:17:19			ание по частя	Л	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7	0:40:18		7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				е и векторные		_
Копнин А.С.	211	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел	L		
1	0:07:11		1. Определен			
2	0:12:27			ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4				ные интеграль		
5				е и векторные		
6				іный интеграл		
7	1:24:22			ункции u(x,y)=0	)	
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10	1:31:02	0	5. Формула Гр	рина		

# Страница 35 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кувардин Е.В.	211	10	•	_	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	0:58:57		8. Площадь по	I DBEDYHOCTU		
2	1:04:55			9. Поверхностные интегралы		
3	1:08:10			е и векторные		
4	1:10:10		1. Определен		1103131	
5	1:23:52			ание по частя	<u> </u>	
6	1:25:08		<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>		,,	
7	1:26:01			ункции u(x,y)=0	)	
8	1:26:20		7. Условный э		<u>,                                      </u>	
9	1:31:39			иный интеграл	I пола	
10			5. Формула Гр		. рода	
Лобанов С.Ю.	211	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		
1	0:02:40		1. Определен	<u>I</u> ный интеграп		
2	0:10:51			ание по частя	<u> </u>	
3	0:10:31		<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		<u>,                                      </u>	
4	0:12:20			теграл тные интеграль		
5	0:39:43			е и векторные		
6	0:39:43			и векторные иный интеграл		
7	0:49:36		<ol> <li>т. криволиней</li> <li>Формула Гр</li> </ol>		. рода	
8	0:49:30			<del>лина</del> ункции u(x,y)=0	)	
9	0:51:54		7. Условные ф		,	
10			8. Площадь по	<del></del>		
Мусорин А.И.	211	10		<u> 10</u>	8	1
Nº	Время		Раздел	10	0	-
1	0:04:55	•	1. Определен	<u> </u> ПРІЙ МПТОГОЗП		
2	0:04:33			ание по частя	4	
3	0:00:36		<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		И	
4	0:38:21		7. Условный э			
5	0:49:59		8. Площадь по			
6	0:53:47			тные интеграль		
7	1:01:25			е и векторные		
8				ункции u(x,y)=0		
9				ункции ц(х,у <i>)</i> –с іный интеграл		
10			5. Формула Гр		Грода	
Нескородов А.В.	211	100	. , .	10	5	3
№	Время		Раздел	10		3
1	0:38:24	•	1. Определен	I ЦЫЙ ИПТЕГРАП		
2	0:38:28			ание по частя	Λ	
3			<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>		//	
4				е и векторные	попа	
5				ные интеграль		
6			8. Площадь по			
7	1:25:23			иный интеграл	L I рода	
8	1:26:50		5. Формула Гр		. <del>рода</del>	
9	1:27:02			ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э			
Омелянюк Е.А.	211	10			5	3
Nº	Время		Раздел	- ''		
1	0:02:33		1. Определен	<u>.                                    </u>		
2	0:09:09			ание по частя	<u></u> Л	
3	0:24:58		5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5				ные интеграль		
6	0:36:21			е и векторные		
7	0:30:21		3. Двойной ин			
8	0:47:52			теграл иный интеграл	I рода	
9				ункции u(x,y)=0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
10			7. Условные ф		·	
10	1.07.30	U	т. э олювпый з	wo i beini hin		ļ

# Страница 36 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Павленко Е.С.	211	10	•	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	_
1	•		1. Определен	<u>.                                    </u>		
2				2. Интегрирование по частям		
3				ные интеграль		
4				е и векторные		
5				иный интеграл		
6				ункции u(x,y)=0		
7			3. Двойной ин			
8	0:54:21		5. Формула Гр			
9	0:54:30		7. Условный э			
10	0:54:37	0	8. Площадь по	оверхности		
Петрова А.А.	211	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:29	0	1. Определені	ный интеграл		
2	0:13:30	0	3. Двойной ин	теграл		
3	0:25:12			ункции u(x,y)=0	)	
4			7. Условный э			
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль		
7		0	10. Скалярные	е и векторные	поля	
8		0	2. Интегриров	ание по частя	Л	
9			•	іный интеграл	I рода	
10	0:56:28	0	5. Формула Гр	оина		
Рогов О.Ю.	211	10		10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частя		
2				е и векторные		
3				9. Поверхностные интегралы		
4			7. Условный э			
5			1. Определен			
6			8. Площадь по			
7			3. Двойной ин			
8				іный интеграл	I рода	
9			5. Формула Гр			
10	_			ункции u(x,y)=0		
Хлыстов А.Б.	211	10		10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частя	Л	
2			8. Площадь по		-	
3				ные интеграль		
<u>4</u> 5				е и векторные	RILUII	
6			1. Определен			
7			3. Двойной ин	теграл і́ный интеграл	Lnoge	
8			4. криволинеи 5. Формула Гр		і рода	
9				оина ункции u(x,y)=0	)	
10			о. пеявные фу 7. Условный э	` • /	,	
Чернышов М.А.	211	10		<del> </del>	2	2
чернышов М.А. №	Время		Раздел	10		
1	•		1. Определені	I НЫЙ ИНТЕГЛАП		
2				ные интеграль Ные интеграль		
3				ание по частя		
4				е и векторные		
5			8. Площадь по			
6			5. Формула Гр			
7				ункции u(x,y)=0	)	
8				ункции а(х,у) иный интеграл		
9			7. Условный э		· 12 2 12 2	
10			3. Двойной ин			
10	1.20.02	<u> </u>		· 2. p == 1		<u>!</u>

## Страница 37 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Атлетова Е.А.	212		•	10	2	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	•		3. Двойной ин	I теграп		
2				іный интеграл	I I пола	
3			7. Условный э		Грода	
4			8. Площадь по	•		
5				ание по частям	<u>I</u> Л	
6				ункции u(x,y)=0		
7			1. Определен			
8				ные интеграль	<u> </u>	
9				е и векторные		
10			5. Формула Гр			
Бабич Д.В.	212	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям	И	
2			1. Определен			
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль	ol	
10				е и векторные		
Богданов Н.Е.	212	10		10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	И	
3			5. Формула Гр			
4	0:48:26			е и векторные	поля	
5	1:00:16		6. Неявные функции u(x,y)=0			
6	1:00:22		8. Площадь по			
7	1:00:27			ные интеграль	: ol	
8	1:00:33	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
9	1:00:54	0	7. Условный э	кстремум		
10	1:11:30	0	3. Двойной ин	теграл		
Воронин К.А.	212	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:16:39	0	5. Формула Гр	ина		
2		0	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
3	0:26:58	0	7. Условный э	кстремум		
4			8. Площадь по			
5				ные интеграль		
6				е и векторные	поля	
7			1. Определен			
8				ание по частям	И	
9			3. Двойной ин			
10				іный интеграл		
Дворкин А.В.	212	10		10	8	4
Nº	Время		Раздел	L		
1			1. Определен			
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр		<u> </u>	
6				ункции u(x,y)=0	) I	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по		<u>l</u>	
9				ные интеграль		
10	1:22:27	100	то. Скалярные	е и векторные	поля	

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Дербин В.Ю.	212	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:15:45	0	2. Интегриров	ание по частя	Л	
2	0:26:09		3. Двойной ин			
3	0:39:59		4. Криволиней		I рода	
4	0:45:16	100	5. Формула Гр	ина .		
5	1:13:43	0	8. Площадь по	оверхности		
6	1:15:15	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
7	1:19:33	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
8	1:25:11	100	1. Определені	ный интеграл		
9	1:26:19	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
10	1:26:27	0	7. Условный э	кстремум		
Емельянов С.Ю.	212	10	0	10	0	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:57	0	2. Интегриров	ание по частя	Л	
2	0:18:07	0	3. Двойной ин	теграл		
3	0:35:07		10. Скалярные		поля	
4	0:36:09		1. Определен			
5	0:45:50		7. Условный э			
6	0:54:32		6. Неявные ф			
7	0:58:25		9. Поверхност		ol	
8	1:07:40	0	5. Формула Гр	рина		
9	1:07:52		8. Площадь по			
10	1:13:40		4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
Ерошенко В.С.	212	10	_	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24		1. Определен			
2	0:08:46		2. Интегриров		Л	
3	0:12:25		3. Двойной ин			
4	0:25:58		5. Формула Гр			
5	0:38:52		6. Неявные ф		)	
6	0:39:19		7. Условный э			
7	0:56:36		10. Скалярны			
8	1:12:58		4. Криволиней			
9			9. Поверхност		ol .	
10	1:23:39		8. Площадь по			_
Задириев И.И.	212	10	_	10	9	5
Nº	Время		Раздел			
1	0:03:38		2. Интегриров		Л	
2	0:06:19		3. Двойной ин			
3	0:11:23		4. Криволиней		і рода	
4	0:20:31		5. Формула Гр			
5	0:25:25		6. Неявные фу	` ' '	) 	
6 7	0:40:11		7. Условный э			
8	0:44:47		8. Площадь по			
9	1:02:46		10. Скалярные		RILUII	
10	1:08:54		1. Определен			
ТО Квятковский А.Л.	1:23:08 <b>212</b>	100	9. Поверхност <b>7</b>	ные интеграль <b>10</b>	7	A
Nº Nº	Время		Раздел	10		4
1	0:02:42		2. Интегриров		<u> </u>	
2	0:04:34		<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		vi	
3	0:32:01		6. Неявные фу		)	
4	0:43:10		9. Поверхност			
5	0:49:34		<ol> <li>4. Криволиней</li> </ol>			
6	0:58:50		5. Формула Гр		, рода	
7	1:23:25		1. Определені			
8	1:27:32		10. Скалярны	•	I	
9	1:27:54		7. Условный э		1.07171	
10			8. Площадь по			
10	1.21.30	U	о. гогощадь по	эрсьущости		<u> </u>

## Страница 39 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Коробко М.С.	212			10	7	4
Nº	Время		Раздел		•	-
1	•		3. Двойной ин	<u> </u>		
2				іный интеграл	I рода	
3			5. Формула Гр		,	
4	0:26:02		7. Условный э			
5				е и векторные	поля	
6			1. Определен			
7	0:58:05			ание по частям	Л	
8	1:21:45		8. Площадь по			
9	1:27:38	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
10	1:28:42	100	9. Поверхност	ные интеграль	Ы	
Корчагин А.С.	212	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:35		3. Двойной ин			
2			1. Определен			
3				е и векторные		
4				ание по частям		
5				іный интеграл		
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль	ol .	
10			5. Формула Гр			
Костров Н.Е.	212	10		10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	<u>/</u>	
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл		
4		0	10. Скалярны	е и векторные	поля	
5			5. Формула Гр			
6				ные интеграль	ol .	
7	1:33:05		1. Определен			
8				ункции u(x,y)=0	)	
9			7. Условный э			
Кочнев В.И.	212	10	8. Площадь по <b>5</b>		5	3
Nodher p'n:	Время		<b>Р</b> аздел	10	3	3
1				I е и векторные		
2			1. Определен		RICOII	
3				ание по частям	<u> </u>	
4			<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		<i>n</i>	
5				теграл ункции u(x,y)=0	)	
6				тные интеграль		
7			7. Условный э		-	
8			8. Площадь по			
9				иный интеграл	I рода	
10			5. Формула Гр			
Кромский С.Д.	212	10	_ , , .		6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4				е и векторные	поля	
5			5. Формула Гр			
6				іный интеграл		
7				ункции u(x,y)=0	)	
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10	1:31:50	100	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	

## Страница 40 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кулакова К.Л.	212		•	10	6	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ункции u(x,y)=0	)	
3				е и векторные		
4	0:26:44		3. Двойной ин	•		
5			5. Формула Гр			
6	0:43:37		7. Условный э			
7	0:52:13	100	2. Интегриров	ание по частя	Л	
8	0:54:39	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
9		100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
10			8. Площадь по			
Михайлов Е.А.	212	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1				ные интеграль	ol .	
2			1. Определен			
3				ание по частям	Л	
4			3. Двойной ин			
5				ный интеграл	і рода	
6			7. Условный э	<u> </u>		
7			5. Формула Гр			
8				е и векторные	поля	
9			8. Площадь по			
10 Потапов <b>А</b> .С.	1:33:45 <b>212</b>	10		ункции u(x,y)=0 <b>10</b>		4
Nº	Время		<b>Р</b> аздел	10	8	4
1			1. Определен	<u> </u> ⊔гій интеграп		
2				ание по частям	<u> </u>	
3				иный интеграл		
4				ункции u(x,y)=0		
5			8. Площадь по	, , ,		
6				ные интеграль		
7				е и векторные		
8	1:44:53		3. Двойной ин			
9	1:45:01	100	5. Формула Гр	рина		
10	1:45:47	0	7. Условный э	кстремум		
Румянцев А.М.	212	10	9	10	9	5
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	<u>/</u>	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	і рода	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
8				ные интеграль е и векторные		
9			то. Скалярные 5. Формула Гр		אונטוו	
10				лина ункции u(x,y)=0	)	
Цурукин А.А.	212	10				3
Nº	Время		Раздел			l
1	•			і іный интеграл	I рода	
2			5. Формула Гр			
3				е и векторные	поля	
4			3. Двойной ин			
5			1. Определен			
6			2. Интегриров	ание по частям	Л	
7		0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0		
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10	1:26:06	0	9. Поверхност	ные интеграль	Ы	

## Страница 41 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Белоусов Р.М.	213		•	10	2	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	0:16:04		2. Интегриров	I ание по частям	<u> </u> ./I	
2	0:25:17		4. Криволиней			
3	0:25:58		5. Формула Гр		Грода	
4	0:31:00		6. Неявные ф		) )	
5	0:31:37		7. Условный э		, 	
6	0:37:57		8. Площадь по			
7	0:41:26		9. Поверхност		<u> </u>	
8	0:45:46		10. Скалярны			
9	0:46:20		1. Определен	<u> </u>	1103131	
10			3. Двойной ин			
Бушмелева А.Н.	213	10		10	6	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			, and the second
1	0:05:53		2. Интегриров	име по частя»	<u>I</u> Л	
2	0:09:51		3. Двойной ин			
3	0:32:43		5. Формула Гр			
4	0:40:51		8. Площадь по			
5	0:54:33		9. Поверхност		Ы	
6	1:34:50		10. Скалярные	•		
7	1:35:00		1. Определен		1103171	
8	1:36:55		6. Неявные ф		)	
9	1:37:08		7. Условный э			
10			4. Криволиней	<u> </u>	I I пола	
Долгодворов А.П.	213	10		10	8	4
Nº	Время		Раздел	10		
1	0:30:48		1. Определен	<u>I                                    </u>		
2	0:35:04		2. Интегриров		<u> </u> ./I	
3	0:40:14		3. Двойной ин		'' 	
4	0:54:12		4. Криволиней		I I пола	
5	1:04:48		5. Формула Гр		Грода	
6	1:14:25		6. Неявные ф		) )	
7	1:18:34		8. Площадь по		Í	
8	1:27:53		9. Поверхност		<u> </u>	
9			10. Скалярны			
10			7. Условный э			
Иванов А.С.	213			10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1	0:04:01		2. Интегриров	ание по частям	<u>I                                    </u>	
2	0:07:26		3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5			9. Поверхност		ol	
6			4. Криволиней			
7	1:12:25		7. Условный э		F -1 1**	
8	1:12:35		10. Скалярные		поля	
9	1:20:01		6. Неявные ф			
10			1. Определен			
Карабатыров А.А.	213			10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1	0:09:16		2. Интегриров	ание по частям	И	
2	0:11:58		3. Двойной ин			
3	0:19:35		9. Поверхност		- ol	
4			10. Скалярные			
5			1. Определен			
6	1:08:37		8. Площадь по			
7	1:18:53		6. Неявные ф		)	
8	1:34:52		5. Формула Гр	, , ,		
9			4. Криволиней		I рода	
10			7. Условный э			
		<del> </del>		. , ,	!	

## Страница 42 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Касьян А.А.	213		•	10	2	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	•			и по частям По частям	<u> </u>	
2	0:09:19		3. Двойной ин		,,	
3			8. Площадь по			
4				ные интеграль	<u> </u>	
5				е и векторные		
6			1. Определен		1103131	
7			5. Формула Гр			
8				ункции u(x,y)=0	)	
9			7. Условный э		<u></u>	
10				іный интеграл	I рода	
Кивер Н.А.	213	10	•	10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1				г тные интеграль		
2	0:53:01			іный интеграл		
3			5. Формула Гр		. рода	
4			7. Условный э			
5				е и векторные	цоля Поля	
6				ункции u(x,y)=0		
7	1:29:55		8. Площадь по		-	
8			1. Определен			
9			3. Двойной ин			
10				ание по частям	<u> </u>	
Левушкина В.С.	213	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел	10	•	
1			1. Определен	<u>I                                    </u>		
2				ание по частя	<u> </u>	
3			3. Двойной ин		,,	
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по		<u>,                                      </u>	
6				е и векторные	попя	
7	1:41:09		7. Условный э		1103131	
8				ные интеграль	<u> </u>	
9				іный интеграл		
10			5. Формула Гр		. рода	
Лоскутова А.В.	213	10		10	2	2
Nº	Время		Раздел			_
1			8. Площадь по	оверхности		
2				ные интеграль	 J	
3				е и векторные		
4			1. Определен			
5				ание по частям	л	
6			3. Двойной ин			
7				іный интеграл	I рода	
8			5. Формула Гр			
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э			
Ляпустин А.С.	213	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	•			ание по частям	<u></u>	
2				е и векторные		
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль	ı	
10			1. Определен			
			, 1	- ·   ·		!

## Страница 43 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Новиков Г.В.	213		•	10	7	4
Nº	Время		Раздел		•	-
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4	0:32:19		5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			8. Площадь по			
7	1:07:04			ные интеграль	ol .	
8	1:10:32	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
9	1:17:36	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
10	1:29:56	0	7. Условный э	кстремум		
Овешников Л.Н.	213	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:55	100	1. Определен	ный интеграл		
2		100	2. Интегриров	ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				е и векторные		
Пузанов М.А.	213	10		10	4	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6			8. Площадь по			
7				ные интеграль		
8				е и векторные		
9				ункции u(x,y)=0	)	
	213		7. Условный э 10	<u>кстремум</u>	10	5
Путилина А.Л. №	Время		Раздел	10	10	3
1			1. Определені			
2				ание по частям	4	
3			<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		л 	
4				ный интеграл	I I пола	
5			5. Формула Гр		. рода	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль	sl	
9				е и векторные		
10			7. Условный э			
Турбин В.Л.	213			10	1	2
Nº	Время		Раздел			
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:08:41			ание по частям	Л	
3		0	3. Двойной ин	теграл		
4		0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
5		0	5. Формула Гр	ина		
6		100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э	кстремум		
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10	0:24:25	0	10. Скалярные	е и векторные	поля	

## Страница 44 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ульянов Е.В.	213			10	8	
Nº	Время		Раздел			-
1	•		2. Интегриров	ание по частям	<u>.                                    </u>	
2	0:11:49		3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5			10. Скалярные		поля	
6			4. Криволиней			
7	1:09:24		6. Неявные фу			
8	1:28:30		9. Поверхност			
9	1:29:17	100	1. Определен	ный интеграл		
10	1:29:25	0	7. Условный э	кстремум		
Хаджийский Ф.Ю.	213	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:16		1. Определен			
2	0:09:31		2. Интегриров		Л	
3			8. Площадь по			
4			9. Поверхност			
5			10. Скалярные		поля	
6			3. Двойной ин			
7	0:17:28	0	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
8			5. Формула Гр			
9			7. Условный э			
10			4. Криволиней			_
Чернаков В.В.	213	10		10	10	5
Nº	Время	•	Раздел			
1			1. Определен			
2	0:07:02		2. Интегриров		И	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5			6. Неявные фу			
7	0:46:15 0:51:46		9. Поверхност 10. Скалярные			
8			<ol> <li>Скалярные</li> <li>Криволиней</li> </ol>			
9			8. Площадь по		т рода Г	
10			7. Условный э			
 Шкондин М.А.	213			10	3	2
Nº	Время		Раздел	10		
1			9. Поверхност	ные интеграпь	<u> </u>	
2			8. Площадь по			
3			2. Интегриров		<u>і                                    </u>	
4			7. Условный э			
5			3. Двойной ин			
6			4. Криволиней		I рода	
7			5. Формула Гр		<u> </u>	
8	1:06:14		6. Неявные фу		)	
9	1:08:53		10. Скалярные			
10	1:13:12		1. Определен	ный интеграл		
Шмелева Т.А.	213			10	2	2
Nº	Время		Раздел			
1			3. Двойной ин			
2			5. Формула Гр			
3			8. Площадь по			
4			10. Скалярные		поля	
5			1. Определен			
6			9. Поверхност		ol T	
7			7. Условный э	• •	<u> </u>	
8			6. Неявные фу			
9			2. Интегриров			
10	1:34:37	0	4. Криволиней	ныи интеграл	і рода	

## Страница 45 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Андрианов Т.А.	214		•	10	8	
Апдрианов т.А. №	Время		Раздел	10	0	4
1	•			<u>I</u> ание по частям	4	
2	0:09:36		<ol> <li>Интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		Л	
3				ный интеграл	L noпa	
4			5. Формула Гр		Грода	
5				лина Ные интеграль	1	
6			1. Определен		DI .	
7				ункции u(x,y)=0		
8			8. Площадь по		,	
9				е и векторные		
10			7. Условный э		אונטוו	
Арзуманян И.С.	214	10			9	5
Арзуманян и.с. №	Время		Раздел	10	3	3
1			1. Определені	ший интоград		
2	0:07:40					
3				ание по частям	/I	
4			3. Двойной ин	теграл іный интеграл	L noлa	
5			•	ıный интеграл ункции u(x,y)=0	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
6			•	, , ,	,	
7	0:37:14		7. Условный э			
8			8. Площадь по		<u> </u>	
9				ные интеграль		
10				е и векторные	RIOII	
	1:00:55 <b>214</b>	100	5. Формула Гр 8	оина 10	8	4
Герус П.А. №			_	10	8	4
	Время 0:02:58		Раздел			
1			1. Определен			
3				ание по частя		
				е и векторные	RIOII	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по		\ \	
7	1:17:42 1:22:21			ункции u(x,y)=0		
8				ные интеграль	ol .	
			3. Двойной ин		Lnoso	
9			4. криволинеи 5. Формула Гр	іный интеграл	т рода	
	214			лина 10		2
Замальдинов Р.Ф. №			Раздел	10	4	2
1	Время 0:43:01		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<u> </u>	Lnogo	
2			4. криволинеи 5. Формула Гр	іный интеграл	т рода	
3					<u> </u>	
4				ункции u(x,y)=0	,	
5			7. Условный э 8. Площадь по			
6				тые интеграль	<u> </u>	
7				ные интеграль е и векторные		
8			<ol> <li>Скалярные</li> <li>Определені</li> </ol>		אונטוו	
9				ныи интеграл ание по частям	4	
10			<ol> <li>интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>		/I	
Крылов Е.В.	1.20.00 <b>214</b>	100			6	3
№	Время		Раздел	10	0	3
1	•			I е и векторные I	L	
2			5. Формула Гр		אונטוו	
3			<ol> <li>Формула г р</li> <li>Площадь по</li> </ol>			
4				тые интеграль	.1	
5			•	ные интеграль ункции u(x,y)=0		
6				ункции u(x,y)=с ание по частям		
7			<ol> <li>Интегриров</li> <li>Определен</li> </ol>		/1	
8			•	ный интеграл іный интеграл	Lnoga	
9					і рода	
10			7. Условный э			
10	1.27.18	U	3. Двойной ин	ıcıhaıı		<u> </u>

## Страница 46 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Левашев Д.К.	214		•	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	_
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частя	Л	
3				ункции u(x,y)=0		
4	0:34:37		8. Площадь по			
5				ные интеграль	ol .	
6	0:37:53			е и векторные		
7	0:45:25	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
8	0:48:16	100	5. Формула Гр	ина		
9		0	7. Условный э	кстремум		
10			3. Двойной ин			
Лукиных С.Н.	214	10		10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	<u>/</u>	
3			3. Двойной ин			
4			8. Площадь по			
5				е и векторные		
6			•	іный интеграл		
7				ные интеграль	ol T	
8 9			7. Условный э			
10			5. Формула Гр		<u> </u>	
Матвеев Н.О.	1:26:47 <b>214</b>	10		ункции u(x,y)=0 <b>10</b>		4
Nº Vo	Время		Раздел	10	0	4
1			1. Определені	 		
2			5. Формула Гр			
3			8. Площадь по			
4				е и векторные	попя	
5			•	2. Интегрирование по частям		
6				4. Криволинейный интеграл I рода		
7				ункции u(x,y)=0		
8	1:06:21	100	7. Условный э	кстремум		
9	1:12:47			ные интеграль	ol .	
10	1:18:25	100	3. Двойной ин	теграл		
Миронов С.А.	214	10	9	10	9	5
Nº	Время	•	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	<u>/</u>	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
5			•	ункции u(x,y)=0	)	
6			8. Площадь по			
7			•	ные интеграль		
8				е и векторные	ПОЛЯ	
9			7. Условный э			
10 Николаев Т.А.	1:39:40 <b>214</b>	10	5. Формула Гр <b>7</b>	оина <b>10</b>	7	4
пиколаев т.А. №	Время		Раздел	10	<del>'</del>	4
1	•			I ание по частям	<u> </u>	
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль	ol .	
7				е и векторные		
8	1:09:04		1. Определен	•		
9			7. Условный э			
10	1:27:47	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	

## Страница 47 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Орлов А.И.	214		•	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	•		1. Определен	I ный интеграп		
2	0:16:51			ание по частя		
3			3. Двойной ин		,,	
4				іный интеграл	L І пола	
5			5. Формула Гр		Грода	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10			•	е и векторные		
Ромашин М.С.	214	10			8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел		·	
1			1. Определен	L НЫЙ ИНТЕГРАП		
2	0:16:38			ание по частям	1	
3			3. Двойной ин		"	
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7	1:28:32			ные интеграль	l I	
8				е и векторные		
9			5. Формула Гр			
10				ина Иный интеграл	I пола	
Савочкин И.В.	214	10		10	8	4
Nº	Время		Раздел	10		
1		•		и по частям В по частям	Λ	
2			3. Двойной ин		<i>,</i>	
3				іный интеграл	L І пола	
4			7. Условный э		, рода	
5			8. Площадь по			
6				е и векторные	попя	
7	1:24:59		1. Определен		1103131	
8			•	ные интеграль	<u> </u>	
9			5. Формула Гр		-	
10				ункции u(x,y)=0	)	
Светличный Д.В.	214			10		3
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	<u></u>	
2			3. Двойной ин			
3				ункции u(x,y)=0	)	
4				ные интеграль		
5				е и векторные		
6			1. Определен			
7				іный интеграл	I рода	
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по			
10			5. Формула Гр			
Свиридов А.П.	214		_ , , ,	10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1	•			ание по частям	Л	
2			1. Определен			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7	1:06:50			ные интеграль	ol .	
8			•	е и векторные		
9			3. Двойной ин			
10				ункции u(x,y)=0	)	
	•	•		. , ,,,		

## Страница 48 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Сомов А.С.	214		•	10	5	
Nº	Время		Раздел			•
1	•			ание по частям	<u></u> Л	
2			3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			1. Определен			
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7	1:19:34			ные интеграль	ol .	
8	1:19:39			е и векторные		
9	1:26:27	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
10	1:26:34	0	4. Криволиней	ный интеграл	I рода	
Спасибко К.Ю.	214	10	9	10	9	5
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:09:05		1. Определен	ный интеграл		
2	0:11:35	100	2. Интегриров	ание по частям	1	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5	0:34:05	100	5. Формула Гр	лина П		
6	0:43:59	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7	0:52:14		8. Площадь по			
8				ные интеграль	l	
9	1:00:21	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
10	1:10:42	100	7. Условный э	кстремум		
Тамаров К.П.	214	10	7	10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:27			ание по частям	Л	
2		100	3. Двойной ин	теграл		
3	0:17:46	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль		
9				е и векторные	поля	
10			1. Определен			
Филиппов Д.О.	214			10	4	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям		
3				е и векторные	поля	
4			3. Двойной ин			
5			8. Площадь по			
6			5. Формула Гр			
7			7. Условный э			
8				ные интеграль		
9				ункции u(x,y)=0		
10 Uanuan A 10				іный интеграл		
Чернов А.Ю. №	<b>214</b> Время			10	6	3
	•		Раздел	LLIÄ MUTAFAAR		
1 2			1. Определен		<u> </u>	
3			<ol> <li>интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>	ание по частям	/I	
4			<ol> <li>двоинои ин</li> <li>Формула Гр</li> </ol>			
5				ина иный интеграл	Lnoge	
6				ный интеграл ные интеграль		
7			9. Поверхност 8. Площадь по		"	
8				ункции u(x,y)=0	<u> </u>	
9			о. пеявные фу 7. Условный э		, 	
10				е и векторные	I	
10	1.17.00	100	то. Скалярные	o ni peviohupie	אונטוו	<u> </u>

## Страница 49 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Антонов Д.В.	215		•	10	8	
Nº	Время		Раздел	10		
1	•			и ание по частям		
2	0:15:22		3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр		11 1-	
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			8. Площадь по			
7	0:45:32			ные интеграль	ol .	
8	0:55:44	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
9	1:26:20	100	7. Условный э	кстремум		
10	1:32:42	0	1. Определен	ный интеграл		
Будкова В.А.	215	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям		
2	0:36:15			іный интеграл		
3				ункции u(x,y)=0	)	
4			1. Определен			
5			8. Площадь по			
6			3. Двойной ин			
7	1:50:26		7. Условный э			
8				ные интеграль		
9				е и векторные	поля	
10			5. Формула Гр			
Власова О.А.	215	10		10	8	4
Nº	Время	•	Раздел			
1				ание по частям	Л	
2			3. Двойной ин		l ====	
3				иный интеграл	г рода	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7	1:16:39			е и векторные у нкции u(x,y)=0		
8			1. Определені		,	
9			5. Формула Гр			
10				ные интеграль		
Генкин М.М.	215	10		10		4
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	Л	
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5		0	7. Условный э	кстремум		
6			8. Площадь по			
7				е и векторные	поля	
8			1. Определен			
9				ные интеграль		
10				ункции u(x,y)=0		
Григорьев И.О.	215	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл		
5				ункции u(x,y)=0	) 	
6 7			7. Условный э			
8			8. Площадь по	•		
9				ные интеграль		
10			то. Скалярные 5. Формула Гр	е и векторные	אונטוו	
10	1.43.52	100	э. Формула гр	ина		

# Страница 50 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Душенко С.А.	215		•	10	6	
Nº	Время		Раздел			
1	•		2. Интегриров	ание по частям	<u></u> Л	
2	0:19:28		3. Двойной ин			
3			4. Криволиней		I рода	
4	1:06:55		9. Поверхност			
5			10. Скалярные			
6			1. Определен			
7	1:21:34	0	5. Формула Гр	ина .		
8	1:22:49		6. Неявные ф		)	
9	1:38:09	0	8. Площадь по	оверхности		
10	1:39:00	0	7. Условный э	кстремум		
Евдокимов С.В.	215	10	7	10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1	0:02:22	100	1. Определен	ный интеграл		
2	0:14:35	100	3. Двойной ин	теграл		
3			5. Формула Гр			
4			6. Неявные ф		)	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7	0:50:43		9. Поверхност			
8			10. Скалярные			
9			4. Криволиней			
10			2. Интегриров			
Иванова А.В.	215	10	_	10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2			2. Интегриров		Л	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5			7. Условный э			
6			10. Скалярные			
7	1:17:17		4. Криволиней		I рода	
8			8. Площадь по			
9			9. Поверхност			
10			6. Неявные ф	` • '		
Каштанов Г.С.	215			10	5	3
Nº	Время	•	Раздел			
1			1. Определен			
2			3. Двойной ин		l ====	
3 4			4. Криволиней 6. Недвика фу		•	
5			6. Неявные фу 8. Площадь по		,	
6			<ol> <li>площадь по</li> <li>Поверхност</li> </ol>			
7			10. Скалярны			
8			2. Интегриров			
9			5. Формула Гр			
10			7. Условный э			
<b>Кожин П.А</b> .	215			10	5	3
Nº	Время		Раздел	''		J
1	•		2. Интегриров	ание по частя	<u></u> И	
2			7. Условный э			
3			10. Скалярны		поля	
4			3. Двойной ин			
5			6. Неявные ф		)	
6			9. Поверхност			
7			4. Криволиней			
8			5. Формула Гр			
9			8. Площадь по			
10			1. Определен			
	•	•		I		

## Страница 51 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Козлов О.В.	215			10	8	
Nº	Время		Раздел			-
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4	0:42:06			іный интеграл	I рода	
5			8. Площадь по			
6				е и векторные	поля	
7	1:19:37		5. Формула Гр			
8	1:33:23			ные интеграль	ol .	
9	1:37:11	0	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
10	1:37:14	100	7. Условный э	кстремум		
Колесник Д.А.	215	10	7	10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	И	
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			8. Площадь по			
7				ные интеграль		
8				е и векторные	поля	
9			1. Определен			
10			7. Условный э			
Лермонтов Н.В.	215	10		10	6	3
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	И Г	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5 6				ункции u(x,y)=0	) 	
7			8. Площадь по	тые интеграль		
8				е и векторные		
9			7. Условный э		RICOII	
10				иный интеграл	l I noпa	
Пашенцева М.В.	215			10		3
Nº	Время		Раздел	10		
1			1. Определен	і. ный интеграп		
2				е и векторные	попя	
3				ание по частям		
4			3. Двойной ин			
5			5. Формула Гр			
6			. , .	ункции u(x,y)=0	)	
7				ный интеграл		
8			8. Площадь по			
9			7. Условный э			
10	1:31:01			ные интеграль	ol	
Питиков А.И.	215	10	4	10		2
Nº	Время		Раздел			
1		100		ание по частям	И	
2		0	3. Двойной ин	теграл		
3				е и векторные		
4				ные интеграль		
5				іный интеграл		
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			8. Площадь по	•		
8			7. Условный э			
9			1. Определен			
10	1:34:08	0	5. Формула Гр	рина		

## Страница 52 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Разуваева А.П.	215		•	10	5	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		
1	•		1. Определен	і. ный интеграп		
2				ание по частям	<u>I</u>	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	L I noлa	
5				ункции u(x,y)=0	•	
6			7. Условный э		, 	
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль		
9				е и векторные		
10			5. Формула Гр		ПОЛИ	
Резников А.М.	215	10		10	8	1
Nº	Время	Правильность	Раздел	10	0	4
1			1. Определені	 		
2				ание по частям		
3			3. Двойной ин		и 	
4				теграл іный интеграл	Lnous	
5			4. криволинеи 5. Формула Гр		трода Г	
6				оина ункции u(x,y)=0	<u> </u>	
7					, 	
8			8. Площадь по		<u> </u>	
9				ные интеграль		
				е и векторные	RICOLI	
10			7. Условный э			
Синельникова Л.Г.	215	10		10	5	3
Nº	Время		Раздел		_	
1				ание по частям	<u>И</u> Г	
2			1. Определен			
3			3. Двойной ин			
4				ункции u(x,y)=0		
5				іный интеграл	і рода	
6			8. Площадь по			
7	1:25:43			е и векторные	поля	
8			5. Формула Гр			
9			7. Условный э			
10			•	ные интеграль		
Товстопят А.В.	215	10		10	5	3
Nº	Время		Раздел			
1			7. Условный э			
2				е и векторные	поля	
3			3. Двойной ин			
4			8. Площадь по			
5			5. Формула Гр			
6				ание по частям		
7				ные интеграль		
8				іный интеграл	і рода	
9			1. Определен			
10				ункции u(x,y)=0		
Баранов А.В.	216	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин		<u> </u>	
4			•	іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10	0:46:55	100	10. Скалярны	е и векторные	поля	

## Страница 53 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баркова А.В.	216			10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел		-	_
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:19:44			ание по частя	Л	
3	0:23:02	100	3. Двойной ин	теграл		
4	0:35:27			иный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр		•	
6	0:46:54	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7	0:50:07	0	7. Условный э	кстремум		
8	0:53:08	0	8. Площадь по	оверхности		
9	1:02:21	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
10				е и векторные	поля	
Белов М.С.	216	10	_	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям	Λ	
2	0:15:54		3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			7. Условный э			
5				е и векторные	поля	
6			1. Определен			
7	0:50:02			ные интеграль		
8				іный интеграл	•	
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			8. Площадь по		4	
Близнюк С.Г.	216	10		10	1	2
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
3		100	<ol> <li>интегриров</li> <li>Двойной ин</li> </ol>	ание по частям	Л	
4					Lnogo	
5			4. Криволинейный интеграл 5. Формула Грина		т рода	
6			. , .	<del>лина</del> ункции u(x,y)=0	)	
7	0:00:20		7. Условный э		,	
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				е и векторные		
Давыдов А.Б.	216			10		2
Nº	Время	_	Раздел			
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:00:13			ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5		0	5. Формула Гр	рина		
6		0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				е и векторные		
Жданов М.А.	216			10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр		<u> </u>	
6				ункции u(x,y)=0	)	
8			<ol> <li>Условный э</li> </ol>			
9			8. Площадь по	•		
10				ные интеграль		
10	1:00:25	U	то. Скалярны	е и векторные	KILUII	

## Страница 54 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Илюхин К.С.	216			_	2	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:50	0	1. Определен	ный интеграл		
2	0:14:47			ание по частя	И	
3	0:19:16		3. Двойной ин			
4	0:25:19	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
5		0	5. Формула Гр	оина		
6	0:42:03	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7		0	7. Условный э	кстремум		
8		0	8. Площадь по	оверхности		
9				ные интеграль		
10	0:58:31			е и векторные	поля	
Колпачев Д.Л.	216	10	1	10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:17:45		3. Двойной ин			
2	0:18:22		5. Формула Гр			
3				ункции u(x,y)=0	)	
4			7. Условный э			
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль		
7				е и векторные	поля	
8			1. Определен			
9				ание по частя		
10				іный интеграл		
Колупаев Д.С.	216	10		10	8	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4				ункции u(x,y)=0	) I	
5 6			7. Условный э			
7	0:34:12 0:36:42		8. Площадь по			
8				тные интеграль е и векторные		
9				е и векторные иный интеграл		
10			5. Формула Гр		т рода Г	
Кондратьев О.А.	216	100	. , .	10	1	2
№	Время	Правильность	Раздел	10	'	
1	<u> </u>		1. Определен	<u>I</u> ный интеграп		
2				ание по частя	<u>I</u> Л	
3			3. Двойной ин		/1 	
4			• •	іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр		r	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль	- bl	
10				е и векторные		
Краснов Н.В.	216	10			4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:10:33	100	1. Определен	ный интеграл		
2		0	2. Интегриров	ание по частя	И	
3			8. Площадь по			
4				ные интеграль		
5				е и векторные	поля	
6			3. Двойной ин			
7			5. Формула Гр			
8				ункции u(x,y)=0	)	
9			7. Условный э	<del></del>		
10	1:22:46	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	

## Страница 55 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ли Д.Л.	216			10	1	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10	•	_
1			1. Определен	<u>і</u> ный интеграп		
2				ание по частя	<u>I</u>	
3		100	3. Двойной ин	теграп		
4				йный интеграл	I I пола	
5			5. Формула Гр		Грода	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				гные интеграль	<u> </u>	
10				е и векторные		
Логинова Л.А.	216	10			6	3
Nº	Время	_	Раздел		· ·	
1			3. Двойной ин	<u>г</u>		
2				йный интеграл	I пола	
3			5. Формула Гр		Грода	
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по			
6				гные интеграль	l	
7				е и векторные		
8			7. Условный э		1103131	
9			1. Определен			
10				ание по частям	<u> </u> ./I	
Лю Ц.Л.	216	10		10	2	2
Nº	Время		Раздел	10		_
1			1. Определен	<u>I</u> ный интеграп		
2				ание по частя	<u> </u> ./I	
3	0:02:31		3. Двойной ин		'' 	
4				йный интеграл	L I noлa	
5			5. Формула Гр		Грода	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э		Í	
8			8. Площадь по			
9				гные интеграль	<u> </u>	
10				е и векторные		
Макаров В.И.	216		•	10		4
Nº	Время		Раздел		-	-
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	И	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8				гные интеграль	ol	
9				е и векторные		
10				иный интеграл		
Мишутин А.А.	216					4
Nº	Время		Раздел			
1	•			ание по частям	И	
2	0:21:12		3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5				гные интеграль		
6				е и векторные		
7			1. Определен			
8			•	іный интеграл	I рода	
9			7. Условный э			
10				ункции u(x,y)=0	)	
	•		<u> </u>			

## Страница 56 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Николаев Э.О.	216	10	•	10	5	
Nº	Время		Раздел			•
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4	0:17:11			іный интеграл	I рода	
5				ункции u(x,y)=0		
6	0:36:35		7. Условный э			
7	0:42:47	100	8. Площадь по	оверхности		
8	0:44:44	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
9		100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
10			5. Формула Гр	рина		
Синяков А.С.	216	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям	Λ	
2			3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль		
7				е и векторные	поля	
8 9			1. Определен		l no=c	
10				іный интеграл	і рода	
Сысолятин Е.К.	1:15:41 <b>216</b>	10	7. Условный э	кстремум <b>10</b>	2	2
Сысолятин Е.К. №	Время		Раздел	10		2
1			1. Определені	<u> </u> ⊔ый интеграп		
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл	L І пола	
4			5. Формула Гр		. рода	
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8	0:37:04			ные интеграль	ol .	
9	0:37:12			е и векторные		
10	0:37:17	0	2. Интегриров	ание по частям	Л	
Федотов В.Е.	216	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	1	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл		
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль		
10			10. Скалярные 5. Формула Гр	е и векторные	RILOII	
Богдашкина Д.В.	217	10	_ , , ,	оина 10	8	4
огдашкина д.б. №	Время	_	Раздел	10		4
1	•			<u>I</u> ание по частям	<u> </u>	
2			3. Двойной ин		-	
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7				ные интеграль	ol .	
8				е и векторные		
9			1. Определен			
10	1:09:54	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	

## Страница 57 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Власова Т.В.	217		•	10	2	
Nº	Время		Раздел		_	_
1	•			ание по частям	<u></u> Л	
2	0:32:35		8. Площадь по			
3				е и векторные	поля	
4	1:03:13		1. Определені	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
5			5. Формула Гр			
6	1:32:01			ункции u(x,y)=0	)	
7	1:32:28	0	7. Условный э	кстремум		
8	1:32:44	100	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
9		0	3. Двойной ин	теграл		
10			•	іный интеграл		
Галкин Р.А.	217	10		10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям		
2	0:38:19			ункции u(x,y)=0	)	
3			7. Условный э			
4				е и векторные	поля	
5			1. Определен			
6			3. Двойной ин			
7	1:30:01			іный интеграл	I рода	
8			5. Формула Гр			
9			8. Площадь по			
10				ные интеграль		
Головенков П.В. №	217	10	_	10	3	2
Nº 1	Время 0:04:58		Раздел 1. Определені			
2				ный интеграл иный интеграл	Грода	
3				ные интеграль тные интеграль		
4						
5			10. Скалярные и векторные в 3. Двойной интеграл		RICOII	
6			5. Формула Гр			
7	0:55:17			ункции u(x,y)=0	)	
8			7. Условный э		<u>'</u>	
9			8. Площадь по			
10				ание по частям	<u></u>	
Запутряев А.С.	217	10		10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел	-		
1			1. Определен	ный интеграл		
2	0:09:04	0	2. Интегриров	ание по частям	Л	
3	0:16:46			іный интеграл		
4		0	7. Условный э	кстремум		
5			8. Площадь по			
6		100	9. Поверхност	ные интеграль	Ы	
7				е и векторные	поля	
8			3. Двойной ин			
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			5. Формула Гр			
Иванов К.Л.	217	10		10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1			5. Формула Гр			
2			3. Двойной ин			
3				ание по частям		
4			•	іный интеграл		
5				ункции u(x,y)=0	) 	
6 7			7. Условный э			
8			•	е и векторные	RILOIT	
9			1. Определен			
10			8. Площадь по О Поверхност			
10	1:15:05	U	э. г юверхност	ные интеграль	) i	

## Страница 58 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Калмацкая О.А.	217			10	6	
Nº	Время		Раздел			•
1	0:01:28		1. Определен	ный интеграл		
2	0:16:53			ание по частя	И	
3	0:30:21		3. Двойной ин			
4	0:39:42			іный интеграл	I рода	
5	1:08:31			ункции u(x,y)=0	•	
6	1:13:18			е и векторные		
7	1:13:57		5. Формула Гр			
8	1:14:12		7. Условный э			
9	1:14:20	100	8. Площадь по	оверхности		
10	1:14:28	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
Каменков И.А.	217	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:17	0	1. Определени	ный интеграл		
2	0:17:22	100	2. Интегриров	ание по частя	И	
3	0:24:23		3. Двойной ин			
4	0:37:04			ункции u(x,y)=0	)	
5	0:41:37		7. Условный э	кстремум		
6	0:48:25			е и векторные	поля	
7	1:12:33		8. Площадь по			
8	1:14:06	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol	
9	1:14:21	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
10			5. Формула Гр	рина		
Кондратьев А.Н.	217	10	-	10	5	3
Nº	Время		Раздел			
1	0:04:28		1. Определен			
2	0:11:17			ание по частя	И	
3	0:15:58		3. Двойной ин			
4	0:30:43		5. Формула Гр			
5	0:43:36			ункции u(x,y)=0		
6	1:10:04			ные интеграль		
7	1:25:39			е и векторные		
8	1:26:14			іный интеграл	I рода	
9			7. Условный э			
10			8. Площадь по			
Кошелев С.Ю.	217	10		10	4	2
Nº	Время		Раздел			
1	0:28:31		3. Двойной ин			
2	0:47:48		5. Формула Гр			
3			<ol> <li>Площадь по</li> </ol>			
5			1. Определен			
6				ание по частям		
7	1:18:45 1:28:51		<ol> <li>неявные фу</li> <li>Условный э</li> </ol>	ункции u(x,y)=0	, 	
8	1:32:06			кстремум тные интеграль	<u> </u> .i	
9	1:32:21			ные интеграль е и векторные		
10				е и векторные иный интеграл		
то Крашенинникова О.Н	217	10		<u>110</u>		2
крашенинникова О.г №	Время		Раздел	10	4	
1	0:09:08		1. Определені	<u>І</u> НЫЙ ИНТЕГЛАП		
2	0:12:48			ание по частяю	<u>.                                    </u>	
3	0:15:38		3. Двойной ин		<u>.                                    </u>	
4				ный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр	<b>.</b>	. Poda	
6	0:33:58			ункции u(x,y)=0	)	
7	0:39:39		7. Условный э		-	
8	0:42:39		8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				е и векторные		
10	1.12.00	100	. c. charmpinble	on . op . ibio		<u> </u>

## Страница 59 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Кузнецов А.П.	217				2	
Nº	Время	Правильность	Раздел		_	_
1	•		5. Формула Гр	ина Оина		
2				гные интеграль	ol	
3				ание по частя		
4	1:00:21		3. Двойной ин			
5				е и векторные	поля	
6	1:14:55			ункции u(x,y)=0		
7	1:16:43	0	1. Определен	ный интеграл		
8	1:16:57			иный интеграл	I рода	
9	1:17:01	0	7. Условный э	кстремум		
10	1:17:06	0	8. Площадь по	оверхности		
Мальцев А.В.	217	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			8. Площадь по			
7				гные интеграль		
8				е и векторные		
9				иный интеграл	I рода	
10			7. Условный э			
Мальцева Е.С.	217	10		10	2	2
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частя	И	
2			8. Площадь по			
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5 6				ункции u(x,y)=0	) 	
7			7. Условный э			
8			1. Определен	е и векторные		
9				е и векторные иный интеграл		
10				тные интеграл		
Онищенко Д.С.	217	10				3
№	Время		Раздел	10		
1				и Нание по частям	<u>I</u> Л	
2			3. Двойной ин			
3				йный интеграл	I I рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э	` ` '		
7			8. Площадь по			
8				е и векторные	поля	
9	1:26:16		1. Определен			
10	1:30:20	100	9. Поверхност	гные интеграль	ol	
Папок И.М.	217	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частя	И	
2			3. Двойной ин			
3				иный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5			7. Условный э			
6				<u>гные интеграль</u>	ol T	
7			1. Определен		<u> </u>	
8				ункции u(x,y)=0		
9				е и векторные	поля	
10	1:25:00	0	8. Площадь по	оверхности		

# Страница 60 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Пастухов В.М.	217	10		10	10	5
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	И	
3	0:17:35		3. Двойной ин			
4	0:23:21			іный интеграл	I рода	
5	0:29:21	100	5. Формула Гр	ина .		
6	0:45:38		7. Условный э			
7	0:48:28	100	8. Площадь по	оверхности		
8		100	9. Поверхност	ные интеграль	ol	
9				ункции u(x,y)=0		
10				е и векторные		
Сай Е.П.	217	10		10	5	3
Nº	Время		Раздел			
1	0:04:57			ание по частям	И	
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр		<u> </u>	
5				ункции u(x,y)=0		
6				е и векторные	поля	
7			1. Определен			
8			7. Условный э			
9			8. Площадь по		<u>.                                    </u>	
10				ные интеграль		4
Солянкин П.М. №	217	10		10	7	4
1	Время 0:07:25		Раздел			
2				е и векторные і іный интеграл		
3				ункции u(x,y)=0		
4				тные интеграль		
5			3. Двойной ин		,	
6				ание по частям	<u>I</u>	
7			5. Формула Гр			
8			1. Определен			
9		_	7. Условный э			
10			8. Площадь по			
Трошина В.Л.	217	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:07:28	100	1. Определен	ный интеграл		
2		100	2. Интегриров	ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10				е и векторные		
Архипов Н.О.	218		_	10	8	4
Nº	Время		Раздел		_	
1 2				ание по частям	vi I	
3			3. Двойной ин 4. Криволиней		Lnous	
4			4. криволинеи 5. Формула Гр	иный интеграл	трода Г	
5			<ol> <li>Формула гр</li> <li>Площадь по</li> </ol>			
6				е и векторные	I	
7			7. Условный э		NOTA	
8				ные интеграль	<u> </u>	
9			1. Определен			
10				ункции u(x,y)=0	)	
		<u> </u>		,		<u>!</u>

## Страница 61 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Ачкасов А.Ю.	218			10	2	
Nº	Время	Правильность	<u>-</u> Раздел			_
1	•			ание по частям	<u></u> Л	
2	0:07:47			ные интеграль		
3				е и векторные		
4	0:13:27		1. Определені			
5	0:20:20		3. Двойной ин			
6	0:24:02			іный интеграл	I рода	
7		0	5. Формула Гр	ина		
8	0:41:09			ункции u(x,y)=0	)	
9	0:42:03		7. Условный э			
10			8. Площадь по			
Баршак С.И.	218	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2	0:28:39			ание по частям	<u>/</u>	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	і рода	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль		
7	1:14:54			е и векторные		
8				ункции u(x,y)=0	)	
9			7. Условный э	<u> </u>		
10	1:38:02 <b>218</b>	10	5. Формула Гр	оина <b>10</b>	7	4
Бычкова Е.А. №	Время		Раздел	10		4
1			1. Определені	 		
2				ание по частям	<u> </u>	
3			<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>		<i>,</i>	
4				іный интеграл	L І рода	
5			5. Формула Гр		. рода	
6				ные интеграль		
7	1:06:09		7. Условный э			
8	1:18:40		8. Площадь по			
9	1:19:24			е и векторные	поля	
10	1:20:14	0	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
Дегтерев А.А.	218	10	3	10	3	2
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частям	Л	
2			1. Определен			
3			3. Двойной ин			
4				е и векторные	поля	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
Желтикова А.С.	1:04:07 <b>218</b>	10		іный интеграл <b>10</b>		4
желтикова А.С. №	Время		Раздел	10	,	4
1	•		1. Определені	<u>.</u> ный интеграп		
2			<ol> <li>З. Двойной ин</li> </ol>			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр		r = m ==	
5				е и векторные	поля	
6			8. Площадь по			
7				ные интеграль	ol .	
8				ункции u(x,y)=0		
9				ание по частям		
10	1:16:27		7. Условный э			

# Страница 62 из 72

Кручинин И.В.   218   Правильность   Раздел   1	Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Время				•		•	-
1 0.0724				-	10		
2 0.23:53 0 2. Интегрирование по частям 3 0.38:40 0 3. Деойной интеграл рода 1 13:32 0 5. Формула Грина 1 1 13:32 0 5. Формула Грина 1 1 13:32 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		•	_		<u>І</u> ЫЫЙ ИНТЕГРАП		
3 0.3840 0 3, деойной интеграл   0,4 (мороливейный интеграл рода   113.32	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					Л	
4						,	
5         1.13.32         0         5. Формула Грина         8           6         6         1.16.53         0         8. Неявные функции ц/к.у)=0           7         1.22.01         0         7. Условный экстремум           9         1.28.24         0         9. Поверхностные интегралы           10         1.33.17         0         10. Скалярные и векторные поля           Макарова А.П.         218         100         7         10         7         4           NS         Время         Правильность         Раздел         1         7         10         7         4           NS         1         0.02.36         100         2. Интегрирование по частям         4         2         0.06.45         100         3. Двойной интеграл         9         1         4         0.23.39         100         6. Неявные функции ц/к.у)=0         9         0         1         0. Поверхностые интеграль         1         6         0.32.51         100         10. Скалярные и векторные поля         7         0.37.00         1         0. Поверхностые интеграль         1         1         0.02.35         1         100         10. Скалярные и векторные поля         1         1         0.02.31         100         1. Повысь					<u> </u>	I пола	
6 1.16.63 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 7 1.22.01 0 7, Условный акстремум 8 1.26.40 0 8. Площадь поверхности 9 1.28.24 0 9. Поверхностные интегралы 10 1.33.17 0 10. Скалярные и векторные поля Макарова А.П. 218 10 7 10 7 4 N8 Время Правильность Радел 10 10 2. Интегрирование по частям 2 0.06.45 100 3. Двойной интеграл 1 2 0.06.45 100 3. Двойной интеграл 1 3 0.10.08 100 4. Криволинейный интеграл 1 4 0.02.39 100 6. Неявные функции ц(x,y)=0 5 0.33.3 0 9. Поверхностные интегралы 6 0.32.51 100 10. Скалярные и векторные поля 7 0.37.00 0 1. Определенный интеграл 1 8 0.50.43 100 8. Площадь поверхности 9 0.56.41 0 7. Условный акстремум 1 1 1.02.44 100 5. Формула Грина 1 Максимов Д.С. 218 10 0 10. Скалярные и векторные поля 1 1 0.02.39 10 10 8. Площадь поверхности 1 2 0.07.709 10 1. Определенный интеграл 1 3 0.30.04 10 0 8. Площадь поверхности 1 3 0.30.04 10 0 8. Площадь поверхности 1 4 0.02.39 10 0 8. Площадь поверхности 1 5 0.03.35 1 10 0 10. Скалярные и векторные поля 1 7 0.03.30 10 9. Поверхностные интеграл 1 8 0.05.35 1 10 0 10. Определенный интеграл 1 9 0.05.54 1 10 0.02.39 10 0 8. Площадь поверхности 1 1 0.02.39 10 0 9. Поверхностные интеграл 1 2 0.17.09 10 2. Интегрирование по частям 1 3 0.30.04 10 0 3. Двойной интеграл 1 4 0.03.55 1 10 0 10. Спалярные и векторные поля 1 4 0.38.51 10 0 10. Скалярные и векторные поля 1 5 0.33.59 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 1 6 0.48.11 0 5. Формула Грина 1 7 0.50.22 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 1 9 0.55.37 10 0 8. Площадь поверхности 1 10 1.00.08 0 9. Поверхностные интегралы 1 2 0.17.91 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						Грода	
7 1.22:01 0 7. Условный экстремум 9 1:28:24 0 9 . Площадь поверхности 9 1:28:24 0 9 . Площадь поверхности 10 1:33:17 0 10 10. Скалярные и ветстрые поля 10 1:33:17 0 10 10. Скалярные и ветстрые поля 11 0 1:33:17 0 10 10. Скалярные и ветстрые поля 11 0 1:33:17 0 10 10. Скалярные и ветстрые поля 11 0 1:33:17 0 10 10. Скалярные и ветстрые поля 11 0 1:30:36 100 2. Интегрирование по частям 12 0:00:645 100 3. Двойной интеграл 1 рода 14 0:23:39 100 6. Неявные функции и(x, y)=0 15 0:30:33 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:30:30 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:30:30:30 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:30:30:30 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:30:30:30:30 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:30:30:30 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30:30						)	
8 1.25.40 0 8. Площавь поверхности 9 1.28.24 0 9. Поверхностые интегралы 10 1.33.17 0 10. Схалярные и векторные поля 11 0.02.36 100 2. Интегрирование по частям 11 0.02.36 100 3. Интегрирование по частям 2 0.06.45 100 3. Деойной интеграл рад 3 0.10.08 100 4. Криволинейный интеграл рад 4 0.23.39 100 6. Невязые функции (ку.у)=0 5 0.30.33 0 9. Поверхностные интегралы 6 0.03.51 100 10. Схалярные и векторные поля 7 0.37.00 0 10. Охалярные и векторные поля 8 0.05.43 100 8. Пошадаь поверхности 9 0.056.41 0 7. Условный экстремум 10 1.02.44 100 5. Формула Грина Максимов Д.С. 218 100 10 5 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0						,	
9 1.28.24							
Макаров А.П.   218   10   7   10   7   4							
Макарова А.П.         218         10         7         10         7         4           №         Время         Правильность         Раздел         1         0.02:36         100 2. Интегрирование по частям         1         0.02:36         100 2. Интегрирование по частям         2         0.06:45         100 3. Двойной интеграл 1 рода         1         4         0.23:39         100 6. Неявные функции и (х, у)=0         1         0         0         0.04 4. Криволинейный интеграл 1 рода         1         0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							
№         Время         Правильность         Раздел           1         0.02:36         100 3. Даойной интеграл           3         0.10:08         100 4. Кувиволинейный интеграл I рода           4         0.23:39         100 6. Неявные функции (к.у.)           6         0.30:33         0. 9. Поверхностные интегралы           7         0.37:00         0. 1. Определенный интеграл           8         0.56:43         100 8. Полицарь поверхности           9         0.56:41         0.7. Условный экстремум           10         1.02:44         100 5. Формула Грина           10         1.02:44         100 5. Формула Грина           11         0.02:39         100 1. Определенный интеграл           2         0.17:99         100 2. Интегрирование по частям           3         0.30:04         100 3. Двойной интеграл           4         0.02:39         100 1. Определенный интеграл           3         0.30:04         100 3. Двойной интеграл           4         0.38:51         100 10. Скаларные и векторные поля           4         0.38:55         100 10. Скаларные и векторные поля           5         0.38:59         0. 4. Кувиволинейный интеграл           6         0.48:11         0. 5. Формула Гри							1
1 0.02:36 100 2. Интегрирование по частям 2 0.06.45 100 3. Двойной интеграл   рода 3 0.10:08 100 4. Криволинейный интеграл   рода 4 0.23:39 100 6. Неявные функции ц(x,y)=0 5 0.30:33 0 9. Поверхностные интегралы   рода 6 0.32:51 100 10. Скалярные и векторные поля 7 0.37:00 0 1. Определенный интеграл   рода 6 0.32:51 100 10. Скалярные и векторные поля 1 0.05:43 100 8. Площадь поверхности   рода 6 0.32:51 100 10. Скалярные и векторные поля 1 0.05:43 100 8. Площадь поверхности   рода 6 0.32:51 100 10. Скалярные и векторные поля 1 0.02:44 100 5. Формула Грина 1 0.02:39 100 1. Определенный интеграл   рода 6 0.38:51 10 10 5 10 5 3 10 5 3 10 5 3 10 5 10 5					10	,	4
2 0.06.45 100 3. Двойной интеграл   рода   3 0.110.08 100 4. Криволинейный интеграл   рода   4 0.23.39 100 6. Неявные функции и(х,у)+□   5 0.33.33 0.9. Поверхностные интегралы   6 0.32.51 100 10. Скаларные и векторные поля   7 0.37.00 0.1. Определенный интеграл   8 0.50.43 100 8. Площадь поверхности   9 0.56.41 0.7. Условный экстремум   10 1.02.44 100 5. Формула Грина   10 1.02.44 100 5. Формула Грина   11 0.02.39 100 1. Определенный интеграл   2 0.17.09 100 2. Интегрирование по частям   3 0.30.04 100 3. Двойной интеграл   4 0.36.51 100 10. Скаларные и векторные поля   5 0.36.59 0.4. Криволичейный интеграл   6 0.48.11 0.5. Формула Грина   6 0.48.11 0.5. Формула Грина   7 0.50.22 0.6. Неявные функции и(х,у)+□   8 0.55.34 0.7. Условный экстремум   9 0.56.37 100 8. Площадь поверхности   1 0.00.34 0.9. Поверхности   2 0.19.13 100 3. Двойной интеграл   3 0.34.29 0.5. Формула Грина   4 0.46.31 100 9. Поверхности   5 0.50.53 0.1. Определенный интеграл   6 0.59.50 0.7. Условный экстремум   7 1.09.15 0.5. Обружула Грина   8 1.12.30 0.6. Неявные функции и(х,у)+□   9 1.13.02 0.8. Площадь поверхности   1 0.00.34 0.2. Интегрирование по частям   3 0.34.29 0.5. Формула Грина   4 0.46.31 100 9. Поверхностные интегралы   6 0.59.50 0.7. Условный экстремум   7 1.09.15 0.10. Скалярные и векторные поля   8 1.12.30 0.6. Неявные функции (х,у)+□   9 1.13.02 0.8. Площадь поверхности   1 0.2. Интегрирование по частям   3 0.34.29 0.5. Формула Грина   4 0.46.31 100 9. Поверхностные интегралы   6 0.59.50 0.7. Условный экстремум   7 1.09.15 0.10. Скалярные и векторные поля   8 1.12.30 0.6. Неявные функции (х,у)+□   9 1.13.02 0.8. Площадь поверхности   1 0.2.15.9 0.9. Поверхности   2 0.21.59 0.9. Поверхности   2 0.21.59 0.9. Поверхности   3 0.24. Криволинейный интеграл   9 0.43.30 0.9. Поверхности   9 0.43.30 0.					SHINE DO HISCEU	4	
3 0.10.08 100 4 Криволичейный интеграл   рода   4 0.23.39 100 6. Неявные функции u(x,y)=0   5 0.30.33 0 9. Поверхностные интегралы   6 0.32.51 100 10 10. Скалярные и векторные поля   7 0.37.00 0 11. Определенный интеграл   8 0.50.43 100 8. Площадь поверхности   9 0.56.41 0.7. Условный экстремум   1 1.02.44 100 5. Формула Грина   1 10 5 10 5 3						л 	
4 0.23:39 100 6 Неявные функции ц(x,y)=0 5 0.30:33 0 9. Поверхностные интегралы 6 0.32:51 100 10. Скалярные и векторные поля 7 0.37:00 0 1. Определенный интеграл 8 0.50:43 100 8. Площадь поверхности 9 0.56:41 0 7. Условный экстремум 10 1.02:44 100 5. Формула Грина Максимов Д.С. 218 10 5 10 5 3  № Время Правильность Разлел 2 0.17:09 100 1. Определенный интеграл 2 0.17:09 100 2. Интегрирование по частям 4 0.36:51 100 10. Скалярные и векторные поля 5 0.38:59 0 4. Криволинейный интеграл 10 0.48:11 0 5. Формула Грина 6 0.48:11 0 5. Формула Грина 7 0.50:22 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 8 0.56:37 100 8. Площадь поверхности и 1.00:08 9 0.56:37 100 8. Площадь поверхности 1 0.00:08 0 9. Поверхностные интегралы 1 0.00:34 0 7. Условный экстремум 1 0.00:08 0 9. Поверхностные интегралы 2 0.17:09 100 2. Интегрирование по частям 3 0.30:04 100 3. Двойной интеграл 10 0.00 1. Определенный интеграл 10 0.00 1. Определенный интегралы 1 0.00:31 100 10. Скалярные и векторные поля 10 0.00 1. Определенный интегралы 10 0.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00						l no zo	
5         0:30:33         0 9. Поверхностные интегралы           6         0:32:51         100         10. Скалярные и векторные поля           7         0:37:00         0 1. Определенный интеграл           8         0:50:43         100         8. Площадь поверхности           9         0:56:41         0 7. Условный экстремум           10         1:02:44         100         5. Формула Грина           10         1:02:44         100         5. Формула Грина           11         0:02:39         100         1. Определенный интеграл           2         0:17:09         100         2. Интегрирование по частям           3         0:30:04         100         3. Декной интеграл           4         0:36:51         100         10. Скалярные и векторные поля           5         0:38:59         0. 4. Криволинейный интеграл         10           6         0:48:11         0. 5. Формула Грина         10           7         0:50:22         0. Неявные функции u(к,y)=0           8         8: 0:52:34         0. 7. Условный экстремум           9         0:56:37         100         8. Площадь поверхности           10         1:00:08         0. Разен         10         3							
6 0:32:51 100 10. Скалярные и векторные поля 7 0:37:00 0 1. Определенный интеграл 8 0:50:43 100 8. Площадь поверхности 9 0:36:41 0 7. Условный экстремум 10 1:02:44 100 5. Формула Грина Максимов Д.С. 218 10 5 10 5 3  № Время Правильность Раздел 2 0:17:09 100 2. Интегрирование по частям 3 0:30:04 100 3. Двойной интеграл 1 рода 6 0:48:11 0 5 0. Кризара 1 рода 6 0:48:11 0 5 0. Формула Грина 7 0:50:22 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 8 0:56:34 0 7. Условный экстремум 9 0:56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы Моксенко А.В. 218 10 3 10 3 2 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 1 0:09:34 0 3. Двойной интеграл 1 рода 1 0:09:34 0 3. Площадь поверхности 1 0:09:34 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 1 рода 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 1 рода 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 1 рода 6 0. 59:50 0 0. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции и(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 1:18:31 100 5. Формула Грина 1 рода 10 1:18:31 100 6. Неявные функции и(x,y)=0 0 9 1:13:02 0 9 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 6. Неявные функции и(x,y)=0 0 9 1:13:02 0 9 9 1:13:02 0 9 9 1:13:02 0 9 9 1:13:02 0 9 9 1:13:02 0 9 9 0:10:03 0 9 9 0:03:03 0 9 9 0:03:03 0 9 9 0:03:00 0 9 0. Оскалярные и векторные поля 10 1:18:31 100 0 0. Скалярные и векторные поля 1 0:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03:03							
7 0:37:00 0 1. Определенный интеграл 8 0:50:43 100 8. Площадь поверхности 1 10 1:02:44 100 5. Формула Грина 1 1:02:44 100 5. Формула Грина 1 0:02:39 100 1. Определенный интеграл 1 0:02:39 100 10. Определенный интеграл 1 0:02:39 100 10. Определенный интеграл 1 0:02:39 100 12. Определенный интеграл 1 0:02:39 100 10. Определенный интеграл 1 0:02:39 100 10. Определенный интеграл 1 0:02:39 100 12. Определенный интеграл 1 0:02:39 100 13. Площадь поверхностные интегралы 1 0:02:39 100 13. Площадь поверхностные интегралы 1 0:02:39 100 13. Правильность 1 0:02:39 100 13. Правильность 1 0:02:39 10:03							
8 0:50:43 100 8. Площадь поверхности 9 0:56:41 0 7. Условный экстремум 10 1:02:44 100 5 Формула Грина  Максимов Д.С. 218 10 5 10 5 3  № Время Правильность Раздел 1 0:02:39 100 1. Определенный интеграл 2 0:17:09 100 2. Интегрирование по частям 3 0:30:04 100 3. Двойной интеграл 4 0:36:51 100 10. Скалярные и векторные поля 5 0:38:59 0 4. Криволичейный интеграл Ірода 6 0:48:11 0 5 Формула Грина 7 0:50:22 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 8 0:56:37 100 8 1 Поледь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы Моисеенко А.В. 218 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по настям 4 0:46:31 100 9. Поверхностые интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 1 0:09:50 0 0 5. Формула Грина 1 0:46:31 100 9. Поверхностые интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 1 0:09:50 0 0 5. Формула Грина 1 0:09:50 0 7. Условный интеграл 1 0:09:50 0						RILOII	
9 0.56.41 0 7. Условный экстремум 10 1.02:44 100 5. Формула Грина 1 1.02:44 100 5. Формула Грина 1 1.02:44 100 5. Формула Грина 5 3 3 1 0.02:39 100 1. Определенный интеграл 1 0.02:39 100 1. Определенный интеграл 1 0.02:39 100 2. Интегрирование по частям 1 0.36:51 100 10. Скалярные и векторные поля 1 0.06:52 10 10. Неявные функции u(x,y)=0 1 0.50:52 10 10. Неявные функции u(x,y)=0 1 0.50:53:4 10. Полежной экстремум 1 0.00:34 10. Полежной экстремум 1 0.00:34 10. Полежной экстремум 1 0.00:34 10. Полежной экстремум 1 0.36:37 100 3. Даойной интеграл 1 0.00:34 10. Правильность 1 0.00:3							
Максимов Д.С.  218 10 5. Формула Грина  1 0:02:39  1 0:02:39  1 0:02:39  1 0:02:39  1 0:02:39  1 0:02:39  1 0:01:00 1. Определенный интеграл  2 0:177:09  1 0:02:39  1 0:02:39  1 0:01:00 1:00 1. Определенный интеграл  3 0:30:04  4 0:36:51  1 0:01:00 10. Скалярные и векторные поля  5 0:38:59  0 4. Криволинейный интеграл   рода  6 0:48:11  0 5. Формула Грина  7 0:50:22  0 6. Неявные функции u(x,y)=0  8 0:52:34  0 7. Уповный экстремум  9 0:56:37  1 008. Площадь поверхности  1 0 1:00:08  0 9 Поверхностные интегралы  Моисенко А.В.  1 0:09:34  1 0:09:34  0 2. Интегрирование по частям  1 0:09:34  0 2. Интегрирование по частям  2 0:19:13  1 0:3 22  № Время  1 0:09:34  0 2. Интегрирование по частям  2 0:19:13  1 0:3 3 10  3 0:34:29  0 5. Формула Грина  4 0:46:31  1 0:09:15  0 10. Скалярные и векторные поля  6 0:59:50  0 7. Усповный экстремум  7 1:09:15  0 10. Скалярные и векторные поля  8 1:12:30  0 6. Неявные функции u(x,y)=0  9 1:13:02  0 8. Площадь поверхности  1 0 1:18:31  1 00. Криволинейный интеграл   рода  Моторин С.В.  2 0:21:59  0 9 1:13:02  0 8. Площадь поверхности  1 0 2 2  1 0 2  2 0:21:59  0 9 1:13:02  0 8. Площадь поверхности  1 0 2 2  1 0 2  2 0:21:59  0 9 1:13:02  0 8. Площадь поверхности  1 0 2 2  1 0 2  2 0:21:59  0 9 1:13:02  0 8. Площадь поверхности  1 0 2 2  1 0 2 2  2 0:21:59  0 9 1:13:02  0 8. Площадь поверхности  4 0:34:25  0 9 1. Криволинейный интеграл   рода  1 0:21:30  0 10. Криволинейный интеграл   рода  1 0:21:30  1 0:21:30  1 0:21:30  1 0:31:40:40  1 0:32:50  1 0:31:40:40  1 0:33:25  0 0:34:40  0 0:34:20  0 0:31:40:40  0 0:40:40:40  0 0:40:40:40  0 0:40:40:40  0 0:40:40:40  0 0:40:40:40  0 0:40:40:40  0 0:40:40:4							
Максимов Д.С.         218         10         5         3           №         Время         Правильность         Раздел         1           1         0:02:39         100         1. Определенный интеграл         2           2         0:17:09         100         2. Интегрирование по частям           3         0:30:04         100         3. Двойной интеграл         1           4         0:36:51         100         10. Скалярные и векторные поля           5         0:38:59         0         4. Криволинейный интеграл   рода           6         0:48:11         0.5. Формула Грина         1           7         0:50:22         0         6. Неявные функции u(x,y)=0           8         0:52:34         0.7. Условный экстремум         1           10         1:00:08         0         9. Поверхностные интегралы           Моисеенко А.В.         218         10         3         10         3         2           №         Время         1 равильность         Раздел         1         0:09:34         0         2. Интегрирование по частям           1         0:09:34         0         2. Интегрирование по частям         2         0:19:13         100         3. Двойной интеграл							
№ Время Правильность Раздел   1 0:02:39 100 1. Определенный интеграл   2 0:17:09 100 2. Интегрирование по частям   3 0:30:04 100 3. Двойной интеграл   4 0:36:51 100 10. Скалярные и векторные поля   5 0:38:59 0 4. Криволинейный интеграл   рода   6 0:48:11 0 5. Формула Грина   7 0:50:22 0 6. Неявные функции и(х,у)=0   8 0:52:34 0 7. Условный экстремум   9 0:56:37 100 8. Площадь поверхности   10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы   10 10:00:08 0 9. Поверхностные интегралы   10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы   10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы   10 1:00:08 10 9. Поверхностные поля   10 1:00:08 10 9. Поверхностные интегралы   10 1:00:08 10 9. Поверхно							
1 0:02:39 100 1. Определенный интеграл 2 0:17:09 100 2. Интегрирование по частям 3 0:30:04 100 3. Двойной интеграл 4 0:36:51 100 10. Скалярные и векторные поля 5 0:38:59 04. Криволинейный интеграл 1 рода 6 0:48:11 0 5. Формула Грина 7 0:50:22 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 8 0:56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы 10 3 2 № Время Правильность Раздел 10 3. Двойной интеграл 10 0:9:34 0 2. Интегрирование по частям 10 0:9:34 0 2. Интегрирование по частям 10 0:9:34 0 1. Определенный интеграл 10 0:05:53 0 1. Определенный интеграл 10 0:05:55:55 0 1. Окалярные и векторные поля 11:13:02 0 10. Скалярные и векторные поля 11:13:02 0 10. Скалярные и векторные поля 11:13:02 0 10. Криволинейный интеграл 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 10 2 2 2 0:21:59 0 9. Поверхности 10 1:18:31 100 0:21:59 0 9. Поверхностые интегралы 10 0:22:50 0 9. Поверхностые интегралы 10 0:23:50 0 9. Поверхностые интегралы 10 0:24:26 0 9. Поверхностые интегралы 10 0:25:50 0 9. Поверхно					10	5	3
2 0:17:09 100 2. Интегрирование по частям 3 0:30:04 100 3. Двойной интеграп 4 0:36:51 100 10. Скалярные и векторные поля 5 0:38:59 0 4. Криволинейный интеграп I рода 6 0:48:11 05. Формула Грина 7 0:50:22 0 6. Неявные функции ц(x,y)=0 8 0:52:34 07. Условный экстремум 9 0:56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы Моисеенко А.В. 218 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:09:34 02. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0:34:29 05. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 01. Определенный интеграл 6 0:59:50 07. Условный экстремум 7 1:09:15 010. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 06. Неявные функции ц(x,y)=0 9 1:13:02 08. Пялощадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 09. Поверхностные интеграл I рода В 1 0 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода В 1 0 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0 2:1:30 09. Поверхностные интегралы 1 0 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода В 1 0 2:1:30 09. Поверхностные интегралы 1 0 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода В 1 0 2:1:30 09. Поверхностные интегралы 1 0 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода В 1 0 2:1:30 09. Поверхностные интегралы 1 0 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода В 1 0 0:21:30 09. Поверхностные интегралы 2 0:21:59 09. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 09. Интегралы интегралы 4 0:34:25 09. Поверхностные интегралы 4 0:34:20 09. Поверхностные интегралы 4 0:34:20		•					
3 0.30:04 100 3. Двойной интеграл   4 0.36:51 100 10. Скалярные и векторные поля 5 0.38:59 0 4. Криволинейный интеграл   рода 6 0.48:11 0 5. Формула Грина 7 0.50:22 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 8 0.56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы 10 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 11 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 12 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 13 0:34:29 0 5. Формула Грина 14 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 15 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 15 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 15 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 15 0:50:55 0 0 7. Условный экстремум 11:13:13 100 4. Криволинейный интеграл 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 10 2 2 2 10 2:20:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 10 2 10 2 2 2 10 2:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 10 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 10 3:42:50 0 4. Криволинейный интеграл 10 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 10 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 10 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 10:41:20 100 6.	· ·						
4 0:36:51 100 10. Скалярные и векторные поля 5 0:38:59 0 4. Криволинейный интеграл   рода 6 0:48:11 0 5. Формула Грина 7 0:50:22 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 8 0:52:34 0 7. Условный экстремум 9 0:56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы Моисеенко А.В. 218 10 3 10 3 2 10 3 20 11 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл   рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2 11 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интеграл   рода 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности   10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл   рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2 10 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности   10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл   рода 1 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям   1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности   10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл   рода 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл   рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина   6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум   7 0:43:04 0 7. Условный экстремум						Л	
5 0:38:59 0 4. Криволинейный интеграл I рода 6 0:48:11 0 5. Формула Грина 7 0:50:22 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 8 0:52:34 0 7. Условный экстремум 9 0:56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы Моисеенко А.В. 218 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 10 3. Двойной интеграл 3 10 3 2 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторые поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  № Время Правильность Раздел 10 1. Определенный интеграл 1 рода 10 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:21:30 0 9. Поверхностные интегралы 10 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл 1 рода 10 0:34:26 0 0:34:46 0 0. Формула Грина 10 0:34:20 100 0. Неявные функции u(x,y)=0 0 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 рода 10 0:43:30 0 0. З. Двойной интеграл 1 род							
6 0.48:11 0 5. Формула Грина 7 0.50:22 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 8 0.52:34 0 7. Условный экстремум 9 0.56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы Моисеенко А.В. 218 10 3 10 3 2 № Время Правильность Раздел 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0.34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхностн 9 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 9 0:43:30 0 9. Двойной интеграл I рода							
7 0:50:22 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 8 0:50:34 07. Условный экстремум 9 0:56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы Моисеенко А.В. 218 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:09:34 02. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл   рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл   рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции и(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и по частям 9 0:43:30 0 10. Поверхностные интегралы   рода						I рода	
8 0.52:34 0 7. Условный экстремум 9 0.56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы 218 10 3 10 3 2 2							
9 0:56:37 100 8. Площадь поверхности 10 1:00:08 0 9. Поверхностные интегралы  Моисеенко А.В. 218 10 3 10 3 2  № Время Правильность Раздел 1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции ц(х,у)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл 1 рода  Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 8 0:43:21 0 10. Скалярные оверхности 1 рода 8 0:43:21 0 10. Скалярные оверхностные интегралы 9 0:43:30 0 7. Условный экстремум 1 0 0. 10. Определенный интеграл I рода 1 0. 10. Определенные интегралы 1 0. 10. Скалярные оринкции и (х, у)=0 1 0. Определенный интегралы 1 0. 10. Скалярные и векторные поля 1 0. Определенный интегралы 1 0. 10. Скалярные и векторные поля 1 0. Определенные интегралы 1 0. Определенный интегралы 1 0. Определ						)	
Моисеенко А.В.   218   10   3   10   3   2	_						
Моисеенко А.В.         218         10         3         10         3         2           №         Время         Правильность         Раздел         1         0:09:34         0         2. Интегрирование по частям         2         0:19:13         100         3. Двойной интеграл         3         0:34:29         0         5. Формула Грина         4         0:46:31         100         9. Поверхностные интегралы         1         0:0:0:53         0         1. Определенный интеграл         1         0         1. Определенный интеграл         1         0         1. Определенный интеграл         0         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2         2							
№         Время         Правильность         Раздел           1         0:09:34         0 2. Интегрирование по частям           2         0:19:13         100 3. Двойной интеграл           3         0:34:29         0 5. Формула Грина           4         0:46:31         100 9. Поверхностные интегралы           5         0:50:53         0 1. Определенный интеграл           6         0:59:50         0 7. Условный экстремум           7         1:09:15         0 10. Скалярные и векторные поля           8         1:12:30         0 6. Неявные функции u(x,y)=0           9         1:13:02         0 8. Площадь поверхности           10         1:18:31         100 4. Криволинейный интеграл I рода           Моторин С.В.         218         10         2         10         2         2           №         Время         Правильность         Раздел         1         2         2         2           1         0:21:30         0 8. Площадь поверхности         2         2         2           2         0:21:59         0 9. Поверхностные интегралы         3         0:28:29         0 2. Интегрирование по частям           4         0:34:25         0 4. Криволинейный интеграл I рода         5				•			
1 0:09:34 0 2. Интегрирование по частям 2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл					10	3	2
2 0:19:13 100 3. Двойной интеграл 3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода 10 2 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 2 10 2 2 10 2 2 2 10 2 2 10 2 2 2 2							
3 0:34:29 0 5. Формула Грина 4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода 1 100 2 2 2 М2 Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 1 0 2 10 2 2 2 № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 9. Поверхности 1 0 2 10 2 2 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл						Л	
4 0:46:31 100 9. Поверхностные интегралы 5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл							
5 0:50:53 0 1. Определенный интеграл 6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода 10 2 2 2 10 2 2 10 2 2 2 2							
6 0:59:50 0 7. Условный экстремум 7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода 10 2 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 2						sl .	
7 1:09:15 0 10. Скалярные и векторные поля 8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  Моторин С.В. Правильность Раздел 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 10 2 2 2 10 2 2 10 2 2 2 10 2 2 10 2 2 2 2 10 2 2 2 10 2 2 2 2 2 10 2 2 2 2 2 10 2 2 2 2 2 10 2 2 2 2 2 10 2 2 2 2 2 10 2 2 2 2 2 2 10 2 2 2 2 2 2 2 10 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2							
8 1:12:30 0 6. Неявные функции u(x,y)=0 9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл I рода Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  Моторин С.В. Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл							
9 1:13:02 0 8. Площадь поверхности 10 1:18:31 100 4. Криволинейный интеграл Грода  Моторин С.В. 218 10 2 10 2 2  № Время Правильность Раздел 1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл Грода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл							
10       1:18:31       100       4. Криволинейный интеграл Грода         Моторин С.В.       218       10       2       2       2         №       Время       Правильность       Раздел       2       2       2         1       0:21:30       0 8. Площадь поверхности       3       0:21:59       0 9. Поверхностные интегралы       4       0:21:59       0 9. Поверхностные интегралы       0       0:22:29       0 2. Интегрирование по частям       0       0:22:29       0 4. Криволинейный интеграл Грода       0       0:34:25       0 4. Криволинейный интеграл Грода       0:34:46       0 5. Формула Грина       0       0:41:20       100 6. Неявные функции u(x,y)=0       0       0:42:04       0 7. Условный экстремум       0       0:42:04       0 7. Условный экстремум       0       0:43:30       0 3. Двойной интеграл       0       0       0:43:30       0 3. Двойной интеграл       0 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>)</td> <td></td>						)	
Моторин С.В.         218         10         2         10         2         2           №         Время         Правильность         Раздел         Время         Правильность         Раздел         Время         Вр							
№ Время Правильность Раздел  1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности  2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы  3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям  4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода  5 0:34:46 0 5. Формула Грина  6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0  7 0:42:04 0 7. Условный экстремум  8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля  9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл				_			
1 0:21:30 0 8. Площадь поверхности 2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл					10	2	2
2 0:21:59 0 9. Поверхностные интегралы 3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл							
3 0:28:29 0 2. Интегрирование по частям 4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл							
4 0:34:25 0 4. Криволинейный интеграл I рода 5 0:34:46 0 5. Формула Грина 6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл							
5       0:34:46       0 5. Формула Грина         6       0:41:20       100 6. Неявные функции u(x,y)=0         7       0:42:04       0 7. Условный экстремум         8       0:43:21       0 10. Скалярные и векторные поля         9       0:43:30       0 3. Двойной интеграл				2. Интегриров	ание по частя	И	
6 0:41:20 100 6. Неявные функции u(x,y)=0 7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл						I рода	
7 0:42:04 0 7. Условный экстремум 8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл				. , .			
8 0:43:21 0 10. Скалярные и векторные поля 9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл				6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
9 0:43:30 0 3. Двойной интеграл							
						поля	
	10	0:50:42	100	1. Определен	ный интеграл		

## Страница 63 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Назаров Л.И.	218			10	6	
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:06:31	. 0	2. Интегриров	ание по частя	Л	
2	0:09:50		3. Двойной ин <sup>-</sup>			
3	0:16:39		4. Криволиней		I рода	
4	0:27:53	100	1. Определенн	ный интеграл		
5	0:32:36		5. Формула Гр			
6	0:41:22	100	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
7	0:48:57	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
8	0:57:37		9. Поверхност			
9	1:06:42	100	7. Условный э	кстремум		
10	1:09:34	0	8. Площадь по	верхности		
Павлов А.А.	218	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:05:24		2. Интегриров		Л	
2	0:11:54		3. Двойной ин <sup>-</sup>			
3			9. Поверхност			
4			10. Скалярные		поля	
5			7. Условный э			
6	1:15:01		4. Криволиней		I рода	
7	1:19:34		1. Определенн			
8			5. Формула Гр			
9	1:20:18		6. Неявные фу		)	
10			8. Площадь по			
Посвянский В.Д.	218	10	_	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:39:35		5. Формула Гр			
2	0:39:59		2. Интегрирова		Л	
3			8. Площадь по	•		
4	0:56:45		10. Скалярные			
5			4. Криволиней		I рода	
6			3. Двойной ин-			
7	1:24:49		9. Поверхност			
8			6. Неявные фу		)	
9			7. Условный э			
10			1. Определенн			
Стирманов Я.В.	218	10		10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:00:59		1. Определенн		1	
2	0:11:32		4. Криволиней			
3			9. Поверхност			
4			10. Скалярные			
5			2. Интегриров		/I	
6			5. Формула Гр			
8	1:26:06 1:30:01		7. Условный э 8. Площадь по			
9			о. площадь по 3. Двойной ин			
10			<ol> <li>двоиной ин</li> <li>Неявные фу</li> </ol>		<u> </u>	
Харитонова А.С.	218	10		ункции u(x,y)-с <b>10</b>		2
№	Время	Правильность	Раздел	10	3	
1	0:00:34	•	1. Определенн	ый интеграп		
2	0:04:13		2. Интегриров		<u></u> Л	
3			3. Двойной ин			
4			<ol> <li>4. Криволиней</li> </ol>		I пола	
5			7. Условный э		, рода	
6			6. Неявные фу		)	
7	1:15:28		8. Площадь по		<u>,                                      </u>	
8			9. Поверхност		<u> </u>	
9			10. Скалярные			
10			5. Формула Гр		1.07171	
10	1.17.37	U	o. +opiniyila i p	rii iu		<u> </u>

## Страница 64 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Харламова А.М.	218	10		_	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:24:15		5. Формула Гр			
3				е и векторные	поля	
4	1:03:59		3. Двойной ин	•		
5				ункции u(x,y)=0	)	
6	1:06:33		7. Условный э			
7	1:11:20			ные интеграль	ol .	
8	1:14:42	0	2. Интегриров	ание по частям	Л	
9		0	8. Площадь по	оверхности		
10			•	иный интеграл		
Шевченко Д.Ю.	218	10	2	10	2	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2	0:06:07		3. Двойной ин			
3				іный интеграл		
4				е и векторные		
5				ание по частям	Л	
6			5. Формула Гр			
7	0:21:07		8. Площадь по			
8				ные интеграль	bl .	
9			7. Условный э			
10	0:24:53 <b>219</b>	10		ункции u(x,y)=0 <b>10</b>		2
Абраамян У.Х. №	Время		<b>Р</b> аздел	10	3	2
1				<u>I</u> ание по частям	<u> </u>	
2			1. Определен		n T	
3			7. Условный э			
4				е и векторные	попя	
5			3. Двойной ин			
6				иный интеграл	I рода	
7	1:27:39		5. Формула Гр			
8	1:28:19			ункции u(x,y)=0	)	
9	1:28:48	0	8. Площадь по	оверхности		
10	1:30:10	0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
Ахмадеева Е.Б.	219	10	4	10	4	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2				ание по частям	1	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	і рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			8. Площадь по			
8			•	ные интеграль		
10				е и векторные	RILOII	
от поставания постав	1:29:34 <b>219</b>	10	7. Условный э <b>9</b>		9	5
Nº	Время	_	Раздел	10	<u> </u>	3
1	•		1. Определен	<u>.</u> ный интеграп		
2				ание по частям		
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль	ol	
9		100	10. Скалярны	е и векторные	поля	
10	0:52:26	0	7. Условный э	кстремум		

## Страница 65 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Быков А.В.	219			10	8	
Nº	Время		Раздел			-
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:06:13			ание по частя	Л	
3			5. Формула Гр			
4	0:26:49		8. Площадь по			
5				ные интеграль	ol .	
6			3. Двойной ин			
7	0:40:29			интеграл	I рода	
8	0:55:49	100	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
9	1:14:48	0	10. Скалярны	е и векторные	поля	
10	1:17:08	0	7. Условный э	кстремум		
Исаева А.А.	219	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			3. Двойной ин			
2	0:34:15		7. Условный э	<u> </u>		
3			8. Площадь по			
4				ные интеграль		
5				е и векторные	поля	
6			1. Определен			
7	0:59:41			ание по частям		
8				іный интеграл		
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			5. Формула Гр			
Колесников Н.П.	219	10		10	6	3
Nº	Время	•	Раздел			
1				ание по частям	Л	
2			3. Двойной ин			
3			1. Определен			
4				ункции u(x,y)=0		
5 6				е и векторные		
7	1:01:33 1:04:14		9. Поверхностные интегралы 8. Площадь поверхности		ol .	
8				иный интеграл	Lnogo	
9			7. Условный э		Грода	
10			5. Формула Гр			
Колесников Д.А.	219		. , .	10	2	2
Nº	Время		Раздел	10		
1			1. Определен	і ный интеграп		
2				ание по частям	<u> </u>	
3			3. Двойной ин			
4				іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9	1:16:56			ные интеграль	ol	
10	1:21:06			е и векторные		
Корчагина Е.Н.	219	10		10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2			3. Двойной ин			
3			7. Условный э			
4			8. Площадь по	•		
5				е и векторные		
6				ание по частям	Л	
7			5. Формула Гр			
8				ункции u(x,y)=0		
9				ные интеграль		
10	1:25:55	100	4. криволиней	іный интеграл	і рода	

## Страница 66 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Лисаков С.М.	219		•	10	6	
Nº	Время		Раздел	10		
1	•		1. Определен	<u>I                                    </u>		
2	0:08:05			ание по частя	Л	
3			5. Формула Гр		,,	
4			7. Условный э			
5			3. Двойной ин			
6			8. Площадь по			
7				ные интеграль		
8				е и векторные		
9				іный интеграл		
10			•	ункции u(x,y)=0		
Маланчев К.Л.	219	10		10		4
Nº	Время		Раздел			_
1			1. Определен	L НЫЙ ИНТЕГРАП		
2	0:08:25			ание по частям	1	
3			3. Двойной ин		"	
4			5. Формула Гр			
5			_ , , ,	ункции u(x,y)=0	)	
6			•	е и векторные I		
7	1:05:18		8. Площадь по			
8				ные интеграль	J	
9				ный интеграль Іный интеграл		
10			7. Условный э		Грода	
Маракулин А.О.	219	10		10	7	4
Nº	Время		Раздел	10	•	
1			1. Определен	<u>I                                    </u>		
2				ание по частя	<u> </u>	
3			5. Формула Гр		,,	
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по		<u>,                                      </u>	
6				е и векторные	попя	
7	0:29:12		3. Двойной ин		1103131	
8				ные интеграль	<u> </u>	
9			7. Условный э		-	
10				іный интеграл	I рода	
Медведева А.А.	219		•	10		2
Nº	Время	Правильность	Раздел			_
1		•	1. Определен	ный интеграл		
2			3. Двойной ин			
3				ункции u(x,y)=0	)	
4			7. Условный э			
5				ание по частям	Л	
6				іный интеграл		
7	1:00:31		5. Формула Гр			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль	bl	
10				е и векторные		
Морченко Е.С.	219					3
Nº	Время		Раздел			
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			8. Площадь по			
5				е и векторные	поля	
6				іный интеграл		
7	0:57:39			ункции u(x,y)=0		
8			7. Условный э	, , ,		
9				ные интеграль	ol .	
10			5. Формула Гр			
		<del> </del>	1. 7 P			!

## Страница 67 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Раздобурдин Д.Н.	219		•	10	6	
Nº	Время		Раздел			•
1	•		2. Интегриров	ание по частям	<u></u> Л	
2			3. Двойной ин			
3			6. Неявные ф		)	
4	0:39:36		7. Условный э	, , ,		
5			9. Поверхност		ol .	
6	0:47:47		10. Скалярные			
7	0:54:12		1. Определен			
8	0:56:31	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
9	0:59:52	0	5. Формула Гр	рина		
10	1:05:49	0	8. Площадь по	оверхности		
Токарева А.А.	219	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:27	0	1. Определен	ный интеграл		
2		100	2. Интегриров	ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4			4. Криволиней		I рода	
5			5. Формула Гр			
6			6. Неявные ф		)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9			9. Поверхност			
10			10. Скалярны			
Трухина Е.Д.	219	10		10	8	4
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2			2. Интегриров		Л	
3			3. Двойной ин			
4			4. Криволиней		і рода	
5 6			5. Формула Гр			
7			8. Площадь по		1	
8			9. Поверхност 10. Скалярные			
9			7. Условный э		אונטוו	
10			6. Неявные ф		)	
Трушин Д.И.	219	10		ункции u(x,y)=0 10		3
№	Время		Раздел	10		
1			2. Интегриров	и Вние по частям	<u> </u>	
2			3. Двойной ин			
3			8. Площадь по			
4			9. Поверхност		J	
5			5. Формула Гр			
6			7. Условный э			
7			10. Скалярные		поля	
8			1. Определен			
9	1:29:56		6. Неявные ф		)	
10	1:31:33	0	4. Криволиней	іный интеграл		
Чулков Д.А.	219	10		10	6	3
Nº	Время		Раздел			
1			1. Определен			
2			2. Интегриров		Л	
3			3. Двойной ин			
4			6. Неявные ф		)	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7			10. Скалярные			
8			9. Поверхност			
9			4. Криволиней		і рода	
10	1:28:50	0	5. Формула Гр	ина		

## Страница 68 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Швета Т.С.	219		•	10	3	
Nº	Время		Раздел			_
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин			
4	0:21:44			іный интеграл	I рода	
5	0:22:51		5. Формула Гр		•	
6	0:25:05	0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
7	0:29:31	100	7. Условный э	кстремум		
8	0:39:46	0	8. Площадь по	оверхности		
9		0	9. Поверхност	ные интеграль	ol .	
10				е и векторные	поля	
Шмелева Н.В.	219	10		10	1	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1				ание по частям	Λ	
2			3. Двойной ин			
3				іный интеграл	I рода	
4			5. Формула Гр			
5				ункции u(x,y)=0	)	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль		
9				е и векторные	поля	
	1:15:01 <b>219</b>	10	1. Определен	ныи интеграл <b>10</b>	2	2
Эльяшев Я.Д. №	Время		<b>Р</b> аздел	10	3	2
1			1. Определені	 		
2			3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			7. Условный э			
6			8. Площадь по			
7			9. Поверхностные интегралы		sl	
8	0:31:23			е и векторные		
9	0:35:46			ание по частям		
10	0:44:55	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
Яровитчук А.Г.	219	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	1	
3			3. Двойной ин			
4			•	іный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр			
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по			
9				ные интеграль		
10 <b>Алешин С.С.</b>	0:24:43 <b>220</b>			е и векторные <b>10</b>		4
Алешин С.С. №	Время	Правильность	Раздел	10	<u>'</u>	4
1	•	•	1. Определені	<u>.</u> ный интеграп		
2				ание по частям	і <u> </u>	
3			3. Двойной ин			
4				ункции u(x,y)=0	)	
5			8. Площадь по			
6				ные интеграль	J	
7				е и векторные		
8			5. Формула Гр	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
9			7. Условный э	кстремум		
10	1:54:31	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	

## Страница 69 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Баринов А.Д.	220			10	7	4
Nº	Время		Раздел		•	-
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2	0:12:40			ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4				иный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр		[ · · ·	
6			8. Площадь по			
7	0:52:18	100	10. Скалярны	е и векторные	поля	
8	0:58:35			ункции u(x,y)=0		
9	1:09:41	0	7. Условный э	кстремум		
10	1:18:03	0	9. Поверхност	гные интеграль	ol	
Буньков К.В.	220	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1			1. Определен			
2	0:14:15			ание по частя	И	
3			3. Двойной ин			
4			8. Площадь по			
5				тные интеграль		
6				е и векторные		
7	1:16:00			иный интеграл	I рода	
8			5. Формула Гр		<u> </u>	
9				ункции u(x,y)=0	)	
10			7. Условный э			
Вомпе Ф.А.	220	10		10	4	2
Nº	Время		Раздел	<u> </u>		
1			1. Определен		_	
2				ание по частя	И Т	
3			3. Двойной ин			
5			5. Формула Гр			
6			8. Площадь по	оверхности гные интеграль	<u> </u>	
7	1:13:01			е и векторные		
8				е и векторные иный интеграл		
9				ункции u(x,y)=0		
10			7. Условный э	· · ·	, 	
Громов М.Б.	220			10	4	2
Nº	Время		Раздел		-	_
1			1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частя	<u>.                                    </u>	
3			3. Двойной ин			
4			5. Формула Гр			
5			8. Площадь по			
6		0	9. Поверхност	ные интеграль	ol	
7	1:06:50			е и векторные		
8		0	7. Условный э	кстремум		
9		0	6. Неявные ф	ункции u(x,y)=0	)	
10				ный интеграл		
Демченко Ю.А.	220		_	10	6	3
Nº	Время		Раздел			
1				ание по частя	И	
2			3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			8. Площадь по			
5				гные интеграль		
6				е и векторные		
7			•	иный интеграл	і рода	
8			7. Условный э		<u> </u>	
9				ункции u(x,y)=0	) 	
10	1:36:01	0	1. Определен	ныи интеграл		

# Страница 70 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Евланичев Н.В.	220			10	3	
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		_
1	•		2. Интегриров	I ание по частя	<u> </u> ./I	
2			4. Криволиней			
3			5. Формула Гр		Грода	
4			9. Поверхност		<u> </u>	
5			10. Скалярные			
6			1. Определен		1103171	
7			3. Двойной ин			
8			6. Неявные фу		)	
9			7. Условный э		, 	
10			8. Площадь по			
Захарин С.М.	220	10			5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел	10		· ·
1			2. Интегриров	име по частям Зние по частям	<u>I</u> Л	
2			<ol> <li>Двойной ин</li> </ol>			
3			4. Криволиней		I I рода	
4			5. Формула Гр			
5			8. Площадь по			
6			9. Поверхност		.l	
7			7. Условный э		<del>.</del> 	
8			10. Скалярные		попя	
9			1. Определен			
10			6. Неявные фу		) )	
Иванов А.А.	220	10		ункции <u>и(х,у)</u> 10		3
Nº	Время		Раздел	10		
1			1. Определен	<u>I</u>		
2			2. Интегриров		<u> </u> ./I	
3			8. Площадь по		'' 	
4			9. Поверхност		<u> </u>	
5			10. Скалярные			
6			6. Неявные фу			
7			3. Двойной ин		Í	
8			4. Криволиней		I I пола	
9			5. Формула Гр		. рода	
10			7. Условный э			
Ильин С.А.	220			10	5	3
Nº	Время		Раздел			•
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2			3. Двойной ин			
3			5. Формула Гр			
4			10. Скалярные		поля	
5			2. Интегриров			
6			4. Криволиней			
7			8. Площадь по			
8			9. Поверхност			
9			7. Условный э			
10			6. Неявные фу		)	
Камаев Д.Г.	220					2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	•		3. Двойной ин	теграл		
2			4. Криволиней		I рода	
3			5. Формула Гр			
4			9. Поверхност		- ol	
5			10. Скалярные			
6			2. Интегриров			
7			7. Условный э			
8			8. Площадь по	•		
9			1. Определен			
10			6. Неявные фу		)	
10	1.00.00	<u> </u>		,	•	<u> </u>

## Страница 71 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Красников А.Н.	220				9	
Nº	Время		Раздел	10		
1	•		1. Определен	<u>I</u> ный интеграп		
2	0:18:26			ание по частям	Л	
3			3. Двойной ин		,,	
4				іный интеграл	L І пола	
5			5. Формула Гр		Грода	
6				ункции u(x,y)=0	)	
7			7. Условный э		<u>,                                      </u>	
8			8. Площадь по			
9	1:39:58			ные интеграль	J	
10			•	е и векторные		
Критченкова А.М.	220	10	•		7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел		•	
1			1. Определен	і ный интеграп		
2	0:16:10			ание по частям	1	
3			3. Двойной ин		"	
4			8. Площадь по			
5				ные интеграль	.l	
6				е и векторные		
7	0:57:30		5. Формула Гр			
8	1:36:10		7. Условный э			
9				иный интеграл	L Грода	
10				ункции u(x,y)=0		
Лондаренко А.А.	220	10		уткции <u>а(х,у)</u> с 10		5
№	Время		Раздел	10		
1			1. Определен	<u>I</u> ный интеграп		
2	0:10:45			ание по частя	Λ	
3			3. Двойной ин		,,	
4				іный интеграл	I пола	
5				ункции u(x,y)=0		
6			8. Площадь по		<u>,                                      </u>	
7	0:47:21			ные интеграль	<u> </u>	
8				е и векторные		
9			7. Условный э		1103131	
10			5. Формула Гр			
Маслаков А.В.	220		. , .	10	6	3
Nº	Время		Раздел			•
1			3. Двойной ин	теграл		
2				ание по частям	<u> </u>	
3			1. Определен			
4				иный интеграл	I рода	
5			5. Формула Гр		p - 1 1**	
6				е и векторные	поля	
7			8. Площадь по			
8				ные интеграль	bl	
9			7. Условный э			
10				ункции u(x,y)=0	)	
Павлов В.И.	220			10		2
Nº	Время		Раздел			
1	•		1. Определен	ный интеграл		
2				ание по частям	<u></u>	
3			3. Двойной ин			
4			8. Площадь по			
5				ные интеграль	ol	
6				е и векторные		
7			7. Условный э			
8			5. Формула Гр	•		
9				ункции u(x,y)=0	)	
10				ный интеграл		
	<del> </del>	•		· F		!

## Страница 72 из 72

Фамилия И.О.	Группа №	Баллов	Набрано	Вопросов	Прав. отв.	Оценка
Полевич Т.С.	220	10	5	10	5	3
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:08:16		1. Определен	ный интеграл		
2			2. Интегрирование по частям			
3			3. Двойной интеграл			
4	0:34:34		5. Формула Гр			
5	1:00:19		8. Площадь по			
6	1:06:42		9. Поверхност		ol	
7	1:09:42	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
8	1:14:48	0	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
g	1:23:43	0	7. Условный э	кстремум		
10	1:32:52	100	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
Ребрин И.Е.	220	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:11:04	0	1. Определен	ный интеграл		
2	0:13:57		2. Интегриров		И	
3	0:20:27	0	4. Криволиней	іный интеграл	I рода	
4	0:20:53	0	3. Двойной ин	теграл		
5	0:21:00	0	5. Формула Гр	ина		
6	0:22:16	0	7. Условный э	кстремум		
7	0:31:18	0	6. Неявные фу	ункции u(x,y)=0	)	
8	0:33:05	0	8. Площадь по	оверхности		
g	0:35:07	100	9. Поверхност	ные интеграль	- ol	
10	0:35:57	100	10. Скалярные	е и векторные	поля	
Федоров В.А.	220	10	3	10	3	2
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:21:10		8. Площадь по			
2			9. Поверхност		ol .	
3			5. Формула Гр			
4			6. Неявные фу		)	
5			3. Двойной ин			
6			4. Криволиней		I рода	
7			7. Условный э			
8			10. Скалярные		поля	
9			1. Определен			
10			2. Интегриров			
<b>Шалимов В.О.</b>	220	10		10	7	4
Nº	Время	Правильность	Раздел			
1	0:12:57		2. Интегриров		<u>И</u>	
2			3. Двойной ин			
3			4. Криволиней	<b>.</b>	і рода	
4			5. Формула Гр			
5			6. Неявные фу		) I	
6			7. Условный э			
7			8. Площадь по		<u> </u>	
8			9. Поверхност			
9			10. Скалярные		поля	
10	1:04:14	100	1. Определен	ныи интеграл		