	ение ма	атриц:										
1.												
Матр	ица А			Матр	ица В							
1	2	3		2	-1	0						
2	0	1		-2	4	-1						
Матр	ица C =	Λ _ R										
IVIAIP	ица С –	ATD										
3	1	3										
0	4	0										
2.	^					Manu	D					
матр	ица А					Іматр	ица В					
7	5	12	5	-1		37	3	11	-1	11		
12	11	28	5	-7		7	3	5	4	5		
3	83	37	3	8		11	67	5	7	6		
4	25	6	12	9		-8	0	-2	8	3		
6	6	7	0	0		0	8	-2	9	2		
Матр	ица С =	A + B										
		20		10								
44	8	23	4	10								
19 14	14 150	33 42	9	-2 14								
-4	25	42	20	12								
6	14	5	9	2								
3.												
Матр	ица А						Матр	ица В				
Матр	ица А						Матр	ица В				
<b>Матр</b> 7	<b>ица А</b>	11	-28	5	-6		<b>Матр</b> 15	<b>ица В</b>	3	-7	9	-9
7	9		-28	5	-6				3	-7	9	-9
7			-28	5	-6				3	-7	9	-9
7 <b>Мат</b> р	9 оица С =	A + B							3	-7	9	-9
7	9		-28	5 14	-6 -15				3	-7	9	-9
7 <b>Мат</b> р	9 оица С =	A + B							3	-7	9	-9
7 Матр 22 4.	9 оица С =	A + B	-35						3	-7	9	-9
7 Матр 22 4.	9 оица С =	A + B	-35	14					3	-7	9	-9
7 Матр 22 4.	9 оица С =	A + B	-35	14					3	-7	9	-9
7 Матр 22 4. Матр	9 оица С =	A + B	-35 <b>Матр</b>	14					3	-7	9	-9
7 Матр 22 4. Матр	9 оица С =	A + B	-35 <b>Матр</b>	14					3	-7	9	-9
7 Матр 22 4. Матр 5 77	9 оица С =	A + B	-35 Матр	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3	9 оица С =	A + B	-35 Матр  -12 0 0 -5 19	14					3	-7	9	-9
7 Матр 22 4. Матр 5 77 8 9 -3 -2	9 оица С =	A + B	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3	9 оица С =	A + B	-35 Матр  -12 0 0 -5 19	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1	9 оица С =	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1 Matp	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1 Matp -7 77 8	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1 Matp -7 77 8 4	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1 Matp -7 77 8 4 16	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1 Matp -7 77 8 4 16 21	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9
7 Matp 22 4. Matp 5 77 8 9 -3 -2 1 Matp -7 77 8 4 16	9 рица С = 12 ица А	A + B  14	-35 Матр  -12 0 0 -5 19 23	14					3	-7	9	-9

5.												
	ица А				Матр	ица В						
Waip	ица А				Ινιαιρ	ица Б						
0,25	33	23	-1		25	13,6	7	9,11				
-7	78	-23	0		8	-12	9	-3				
-1,3	85,5	0	1,6		-3	-11	9,2	-1				
1,5	65,5	0	1,0		3		3,2	Τ.				
Матр	ица C =	Λ⊥R										
Waip	ица С –	A+D										
25,25	46,6	30	8,11									
1	66	-14	-3									
-4,3	74,5	9,2	0,6									
.,,	7 1,5	3,=	0,0									
Вычит	гание м	атрин:										
1.	anno ivi	атриц.										
	ица А			Матр	ица В							
шагр				а.р	1146 2							
1	2	3		2	-1	0	1					
2	0	1		-2	4	-1						
Матр	ица С =	<b>A-B</b>										
	•											
-1	3	3										
4	-4	2										
2.												
Матр	ица А					Матр	ица В					
_						_						
7	5	12	5	-1		37	3	11	-1	11		
12	11	28	5	-7		7	3	5	4	5		
3	83	37	3	8		11	67	5	7	6		
4	25	6	12	9		-8	0	-2	8	3		
6	6	7	0	0		0	8	-2	9	2		
Матр	ица С =	A - B										
-30	2	1	6	-12								
5	8	23	1	-12								
-8	16	32	-4	2								
12	25	8	4	6								
6	-2	9	-9	-2								
3.												
Матр	ица А						Матр	ица В				
		4.0	22	-			4.5			_	2	
7	9	11	-28	5	-6		15	3	3	-7	9	-9
B =		A -										
Матр	ица С =	: A - B										
-8	6	8	21	1	3							
-8	б	8	-21	-4	3							
4.												
	IALLO A		Morre	MUA P								
матр	ица А		ічіатр	ица В								
5			-12									
77			0									
8			0									
9			-5									
-3			19									
-3			19									

	1	I							I		
-2			23								
1			4								
Матр	ица С =	<b>A</b> - <b>B</b>									
17											
77											
8											
14											
-22											
-25											
-3											
5.											
	ица А				Матр	ица В					
тистр	7.46.71				т	7.46 2					
0,25	33	23	-1		25	13,6	7	9,11			
-7	78	-23	0		8	-12	9	-3			
-1,3	85,5	0	1,6		-3	-11	9,2	-1			
1,5	03,3	J	1,0		3	44	J, L	_			
Mark	_ оица С =	. <b>В</b> У									
ινιατρ	ица С =	D-A									
24,75	-10.4	-16	10 11								
15	-19,4 -90	32	10,11 -3								
-1,7	-96,5	9,2	-2,6								
	жение	матриц	ы на чи	ісло:							
1.											
Матр	ица А			k	3						
1	2	3									
2	0	1									
Матр	ица С =	k * A									
3	6	9									
6	0	3									
2.											
Матр	ица А					k	-7				
7	5	12	5	-1							
12	11	28	5	-7							
3	83	37	3	8							
4	25	6	12	9							
6	6	7	0	0							
Матр	ица С =	: k * A									
I											
-49	-35	-84	-35	7							
-84	-77	-196	-35	49							
-21	-581	-259	-21	-56							
-28	-175	-42	-84	-63							
-42	-42	-49	0	0							
. =	_			•							
3.											
	ица А						k	-0,5			
iviaip	ица А						N	0,5			
7	9	11	-28	5	-6						
/	9	11	-20	J	-0						

						1			
Матр	ица C =	k * A							
-3,5	-4,5	-5,5	14	-2,5	3				
4.									
Матр	ица А		k	1000					
5									
77									
8									
9									
-3									
-2									
1									
_									
Матп	оица С =	ν* Λ							
IVIAIP	ица С –	K A							
5000									
77000									
8000									
9000									
-3000									
-2000									
1000									
5.					•	22			
Матр	ица А				k	-23			
0.07	22	22							
0,25	33	23	-1						
-7	78	-23	0						
-1,3	85,5	0	1,6						
Матр	ица C =	k * A							
-5,75	-759	-529	23						
161	-1794	529	0						
29,9	-1966,5	0	-36,8						

Елин	ничная	матрин	а второ	ого поря	ядка									
<u></u> 47111	.,	P#14	a Brope	210 HOP										
1	0													
0	1													
Един	ичная м	латрица	а седьи	ого пор	оядка									
			СОДО		улдие.									
1	0	0	0	0	0	0								
0	1	0	0	0	0	0								
0	0	1	0	0	0	0								
0	0	0	1	0	0	0								
0	0	0	0	1	0	0								
0	0	0	0	0	1	0								
0	0	0	0	0	0	1								
Едини	ічная м	атрица	четвер	того по	рядка									
1	0	0	0											
0	1	0	0											
0	0	1	0											
0	0	0	1											
Единич	іная ма	трица г	іятнадц	цатого п	орядка									
_										_				
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	1
Fau	เพกกรณ	Mathidi	a Thoti		ОПГЭ									
<b>-</b> ДИН	KDULIAI	ма і <b>риц</b>	aipeib	его пор	лдка									
1		0												
1 0	0	0												
1 0 0		0 0 1												

<b>NA</b>						B.A					
матр	ица А					матр	ица В				
17	1	-3	22	25		28	11				
3	2	-5 -5	-0,8	26		3	2				
4	7	8	45	7		40	-7				
5	9	7	-1	0		22	3				
6	8	7	-4	0		8	0				
0	0	,	-	0							
Матр	ица C =	Δ * R									
Maip	ица О –	A D									
1043	276										
80,4	69,6										
1499	137										
425	21										
384	21										
2.											
Матрі	ица А			Матр	ица В						
_											
28	-11	0,5		22	0,5	-9	5				
22	0,9	6		23	0,6	-8	55				
				8	7	-7	3				
Maria		A * D									
Матр	ица С =	А " Б									
367	10,9	-167,5	-463,5								
552,7	53,54	-247,2	177,5								
332);	33,3 .	,,_	277,0								
3.											
	ица А					Матр	ица В				
•						•					
28	13	-3	1	14		22	0	1	3	24	
2	4	-8	2	8		3	3	22	3,6	8	
1	10	8	12	7,6		4	0	-20	3,5	6	
0,6	5	0	3	5		8	7	8	9	5	
-27	2	0	45	5		-79	0	-7	12	3	
Матр	ица C =	A * B									
-455	46	284	297,3	805							
-592	26	210	106,4	66							
-420,4	114	103,8	266,2	234,8							
-342,8	36	99,6	106,8	84,4							
-623	321	342	391,2	-392							
4.											
	ица А						Матр	ица В			
ma i pi	лдаж						Marp	ида Б			
7	9	11	-28	5	-6		5				
							77				
							8				
							9				
							-3				
							-2				
Матр	ица С =	A * B									
561											

## Яблонская Евгения Дмитриевна, подгруппа: 2

5.											
Матр	ица А	Матрица В		ица В							
29			8	12	3	-5	10	22	1	5	23
Матр	ица С =	A * B									
232	348	87	-145	290	638	29	145	667			

1.										
Матрі	ица А			Мат	рица С	<b>= AT</b>				
	•				рица	7				
1	2	3		1	2					
2	0	1		2	0					
				3	1					
2.										
Матрі	ица А					Мат	рица С :	- AT		
44	8	23	4	10		44	19	14	-4	6
19	14	33	9	-2		8	14	150	25	14
14	150	42	10	14		23	33	42	4	5
-4	25	4	20	12		4	9	10	20	9
6	14	5	9	2		10	-2	14	12	2
3.										
Матрі	ица А						Мат	рица С	= AT	
		_	_	_						
15	3	3	-7	9	-9		15			
							3			
							3 -7			
							9			
							-9			
4.										
	ица А				Мат	nuua C	- AT			
Maip	лца д				IVIAI	рица С :	- 🗛 I			
25,25	46,6	30	8,11		25,25	1	-4,3			
1	66	-14	-3		46,6	66	74,5			
-4,3	74,5	9,2	0,6		30	-14	9,2			
,	,	,	,		8,11	-3	0,6			
					,		,			
5.										
Матрі	ица А		Мат	рица С	= AT					
•	-									
5			5	77	8	9	-3	-2	1	
77										
8										
9										
-3										
-2										
1										

1.						
Матр	ица А		Опр	еделит	ель:	
1	3		11			
-2	5					
2.						
Матр	ица А			Опр	еделитель:	;
1	0	-2		-7		
0,5	3	1				
0	2	-1				
3.						
Матр	ица А			Опр	еделитель:	
0	-1	0		3		
1	3	-2				
2	5	-1				
4.						
Матр	ица А					Определитель:
-1	-4	0	0	-2	99	06
0	1	1	5	4		
3	1	7	1	0		
0	0	2	0	-3		
-1	0	4	2	2		
5.						
Матр	ица А			Опр	еделитель:	
0	-2	-3		-24		
-2	-3	-4				
0	4	12				

1.												
Матрі	ица А		Матрі	ица <b>А</b> -1								
2	3		0,2	-0,6								
-1	1		0,2	0,4								
2.												
	ица А			Матри	ıца A-1							
1	0	-2		1428572	7142857	35714285						
0,5	3	1		7142857	4285714	8571428						
0	2	-1		428571	8571428	2857142						
3.												
_	ица А					Матри	a Δ₋1					
marpi	лдал					marpi	дал					
-1	-4	0	0	-2		8433734	9638554	4096385	6867469	6144578		
0	1	1	5	4		26907630	2008032	7831325	0481927	3413654		
3	1	7	1	0		06024096	7831325	5421686	1204819	6867469		
0	0	2	0	-3		823293	5702811	2409638	1686746	3052208		
-1	0	4	2	2		)4016064	5 <b>22</b> 0883	3614457	2530120	1244979		
4.												
Матрі	ица А				Матри	іца А-1						
-		12	-		7707070	4256646	2427226	14056066				
7	5	12	5					1956869				
12	11	28	5					6408595				
3	83	37	3					1551474				
4	25	6	12		\$2984073	1324392	8885163	7912824				
5.												
Матрі	ица А						Матри	ıца <b>А</b> -1				
37	3	11	-1	11	28		1131502	2052129	2079360	1011453	3495673	3858988
7	3	5	4	5	2							9485546
11	67	5	7	6	17							9756360
-8	0	-2	8	3	-3					9188821		
0	8	-2	9	2	2,3					9080232		
2	-10	11	6	5	2,5		1340318	19685563	1502169	51442850	677730	1918779