

№1. (3 балла → 2 балла → 1 балл за каждое задание)

Ответы:

А) $36 + 64 = 100$

Б) $19 + 23 = 42$

В) $19 + 169 = 188$

Г) $36 + 36 = 72$

Д) $216 + 109 = 325$

Е) $97 + 109 = 206$

№2. Ответы:

А) (5 баллов → 3 балла → 1 балл)

9	−	2	×	11	+	13	:	6	×	3	=	45
---	---	---	---	----	---	----	---	---	---	---	---	----

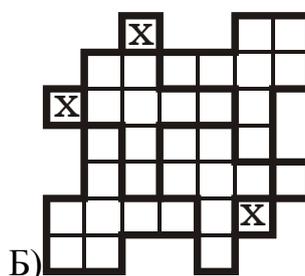
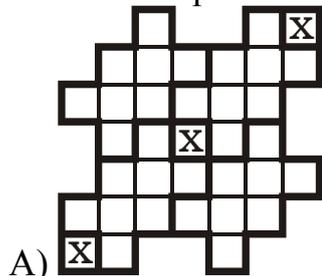
Б) (6 баллов → 4 балла → 2 балла)

18	+	21	:	13	×	32	−	11	+	24	=	109
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	-----

№3. (3 балла → 2 балла → 1 балл) Ответ: 32

№4. (6 баллов → 4 балла → 3 балла)

Ответ: см. рис.



№5. (5 баллов → 3 балла → 2 балла)

Ответ: А, Г, Ж, З, Е, Б, Д, В.

№6. Решение: см. рис.

А) (5 баллов → 3 балла → 2 балл)

$$91 \times 99 = 9009$$

Б) (6 баллов → 4 балла → 2 балла)

$$783 \times 319 = 249777$$

В) (6 баллов → 4 балла → 2 балла)

$$100034 : 11 = 9094$$

№7. Решение: см. рис.

А) (7 баллов → 5 баллов → 3 балла)

						23	16	11	
	17	4			18	8	9	1	
11	8	3	10		17	1	6	7	3
14	9	1	4		12	3	9	6	5
		6	1	3	2	12	7	2	3
	3	30	3	2	1	10	2	8	
12	1	8	3		9	2	1	6	4
8	2	6	7	6	1	18	9	1	8
	23	9	2	8	4		12	3	9
	17	7	1	9					

Б) (7 баллов → 5 баллов → 3 балла)

	6	30						4	16
10	1	9						10	1
8	2	6				11		1	3
11	3	8			16	6	7	1	2
		29	7	8	2	9	3	3	
			12	9	3	5	4	1	29
					29	4	9	6	2
					17	9	1	7	2
	16	4						16	7
20	9	3	8					17	9
8	7	1						11	5

№8. Решение: см. рис.

	2	2	2		
5	3	2	4	1	
2	4	2	1	3	1
2	3	1	5	2	2
2	2	5	4	1	3
1	4	3	5	2	
	2	3	1		

А)

(7 баллов → 5 баллов → 3 балла)

	3	3			
3	5	1	4	2	3
3	1	3	2	5	4
3	2	4	5	3	1
	4	2	3	1	5
	5	1	4	2	3
					3

Б)

(8 баллов → 6 баллов → 4 балла)

№9. Решение: см. рис.

	30				
5	1	2	4	3	
40	2	4	3	1	5
	1	3	5	2	4
	3	2	4	5	1
	4	5	1	3	2
					5
					40

А)

(8 баллов → 6 баллов → 4 балла)

	15	15			
4	3	2	1	5	
5	5	2	1	3	4
	3	5	4	2	1
20	1	4	3	5	2
	2	1	5	4	3
					10
	20	20			

Б)

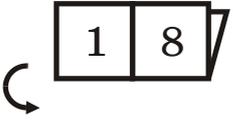
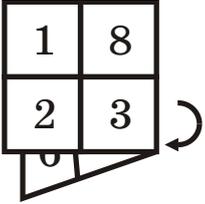
(9 баллов → 7 баллов → 5 баллов)

№10.

А) (6 баллов → 4 балла → 3 балла)

Ответ:

1	8	7	4
2	3	6	5



Б) (8 баллов → 6 баллов → 4 балла)

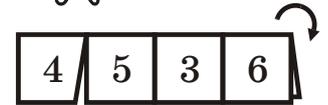
Ответ:

1	8	2	7
4	5	3	6

1	8	2	7
4	5	3	6



1	8	2	7
4	5	3	6



1	8	2	7
4	5	3	6

4	5	3	6
---	---	---	---



4	2
---	---



4	
1	2

4	
1	2



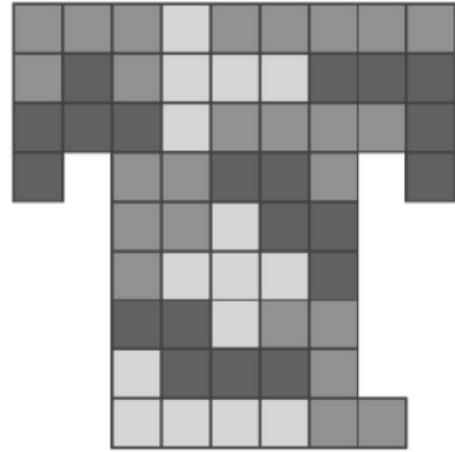
4
1



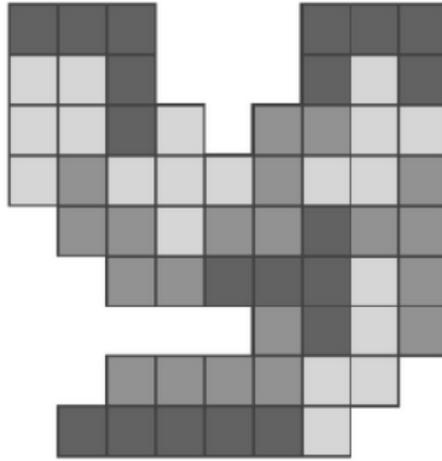
№11. (7 баллов → 5 баллов → 3 балла за каждую букву)

Ответы: см рис.

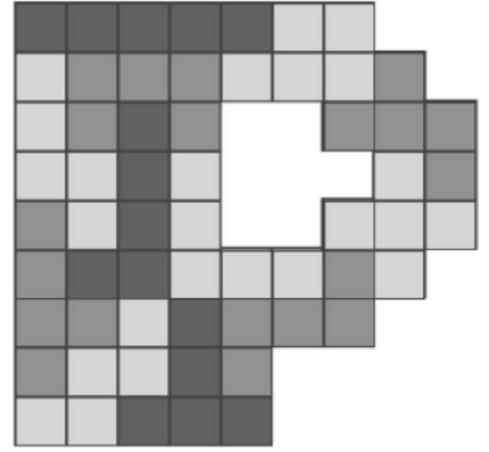
А) Буква Т



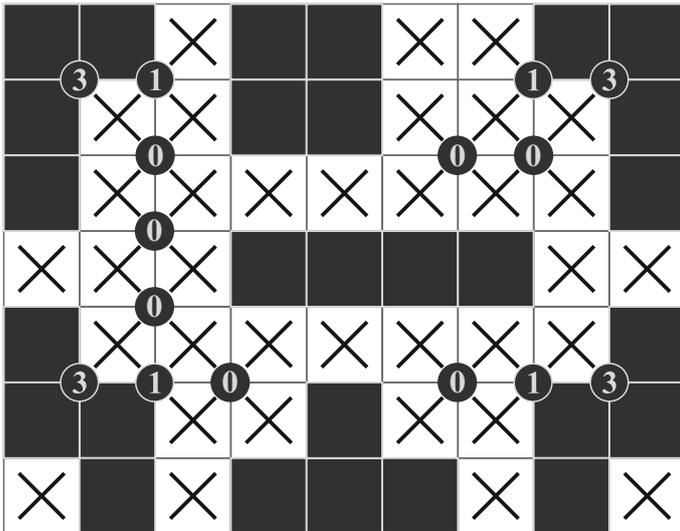
Б) Буква У



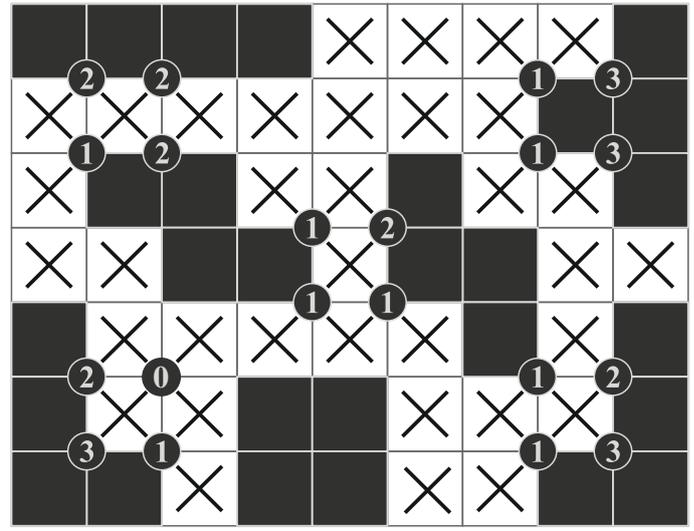
В) Буква Р



№12. Ответ: см. рис.



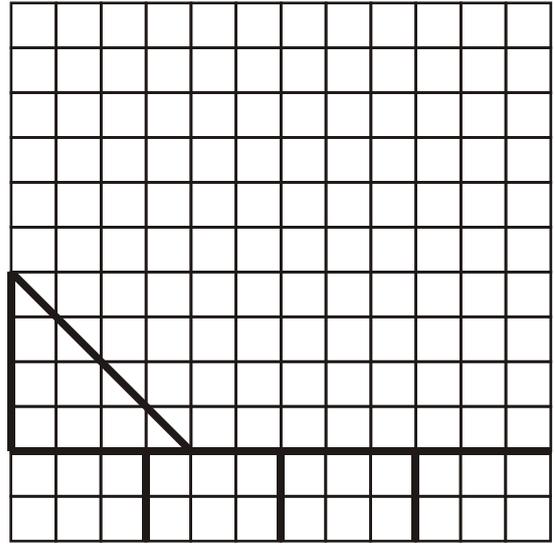
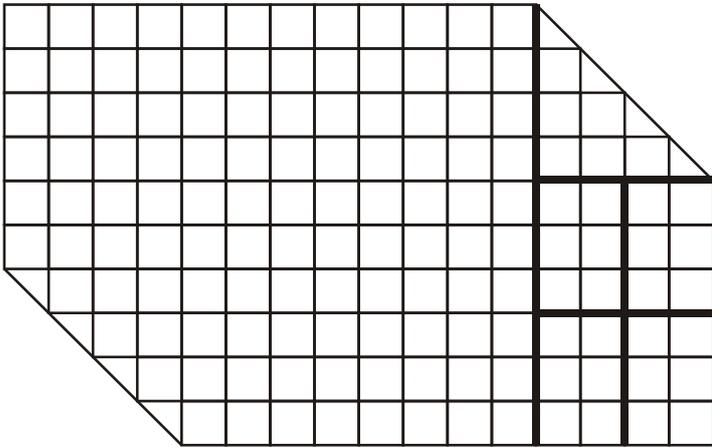
А) (6 баллов → 4 балла → 2 балла)



Б) (7 баллов → 5 баллов → 3 балла)

№13. Решение: например, см. рис.

А) (4 балла → 2 балла → 1 балл) на 5 частей;



Б) (6 баллов → 4 балла → 2 балла) на 2 части.

