

Тур 2. Таблицизм

Цифрограмма

Заполните поле цифрами от 1 до 5 так, чтобы одинаковые цифры не оказались в соседних по стороне клетках. Числа справа от сетки показывают суммы всех цифр соответствующих строк, а остальные - произведения цифр соответствующих столбцов. (40 баллов)

6	12	10		
				7
				15
2				
	12	20		

Пример

3	40			
1	3	5	1	10
3	2	4	3	12
1	3	2	5	11
	18	15		

Сапёр

Цифра в клетке указывает на количество мин в пустых соседних с ней клетках. Отыщите все 23 мины. (40 баллов)
(23 мины)

				3		3	
	3	2					
	3			5		5	
	4					4	
1			5	6			
1						2	
		4		4		2	
					1	1	

Пример
(5 мин)

1			☛
☛	2	☛	3
2			☛
☛		1	

Часы

От каждого кружка проведите 1, 2 или 3 горизонтальные и/или вертикальные стрелки указанных размеров. Стрелки эти не пересекают прочие кружки и не касаются друг друга, а каждый свободный квадрат должен быть занят лишь одной стрелкой. (50 баллов)

(2)		(1 ² ₂)			(1 ² ₄)		
	(1)		(11)			(11)	
		(2 ² ₄)					(2)
	(1 ¹ ₁)			(22)		(1)	
		(1 ² ₂)	(1 ² ₂)		(1 ¹ ₃)		
(1 ² ₃)				(11)			(11)
		(1)			(22)		
	(1 ² ₂)			(1 ² ₃)			(11)
(2)		(11)		(1 ¹ ₃)			
	(1)		(2)			(1 ² ₂)	
	(1)	(1)			(13)		(1)
(1 ² ₂)		(1 ² ₃)			(11)		

Пример

		(2)		(2)
(1-3)			(1)	(1-4)
	(2-2)			
			(1-2)	
		(2-2)		(2)

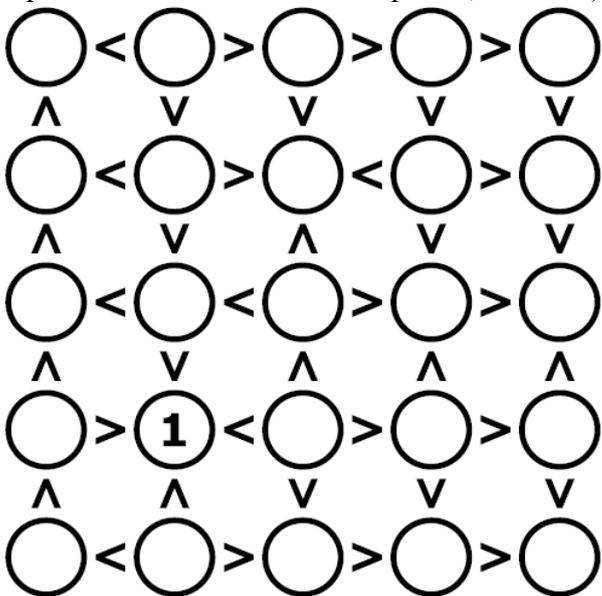
Двойное sudoku

Впишите в сетку буквы так, чтобы каждая буква встречалась ровно два раза в строках, столбцах и выделенных областях. Одинаковые буквы не могут иметь общую сторону. (20 баллов)

О					
	Р				
		Л			О
				Р	
			Л		

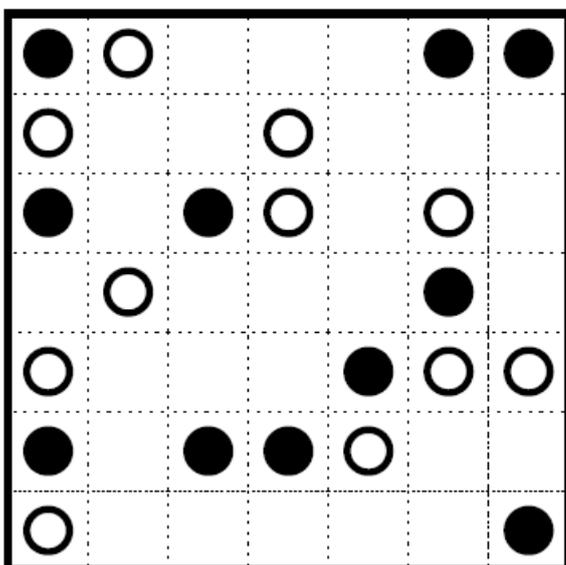
Футошки

Впишите цифры от 1 до 7 в кружки так, чтобы они не повторялись в строках и столбцах. Все знаки неравенства должны быть верны. (40 баллов)



Прямоугольники

Разделите сетку на прямоугольники так, чтобы в каждом прямоугольнике был один черный и один белый кружок. (40 баллов)



Найди пару

Среди предложенных картинок найдите две одинаковые. Все остальные отличаются от них какой-нибудь деталью. (50 баллов)

