

Имя и фамилия участника

М К у б о к
О С К В Ы
п о п а з л с п о р т у



Тур 2
Ассорти

11:00 – 11:35
(35 минут)

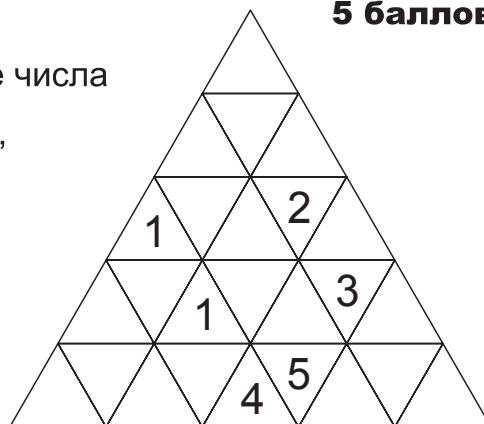
РАЗБИЕНИЕ	5
ПЕРЕКРЁСТОК	51
ДОМИНИРОВАНИЕ	12
ВРАЩАЮЩЕЕСЯ СУДОКУ	42
ПРОСТОСЛОВИЦА	30
ТУРИСТ	60

Оценка
(Max 200)

РАЗБИЕНИЕ

5 баллов

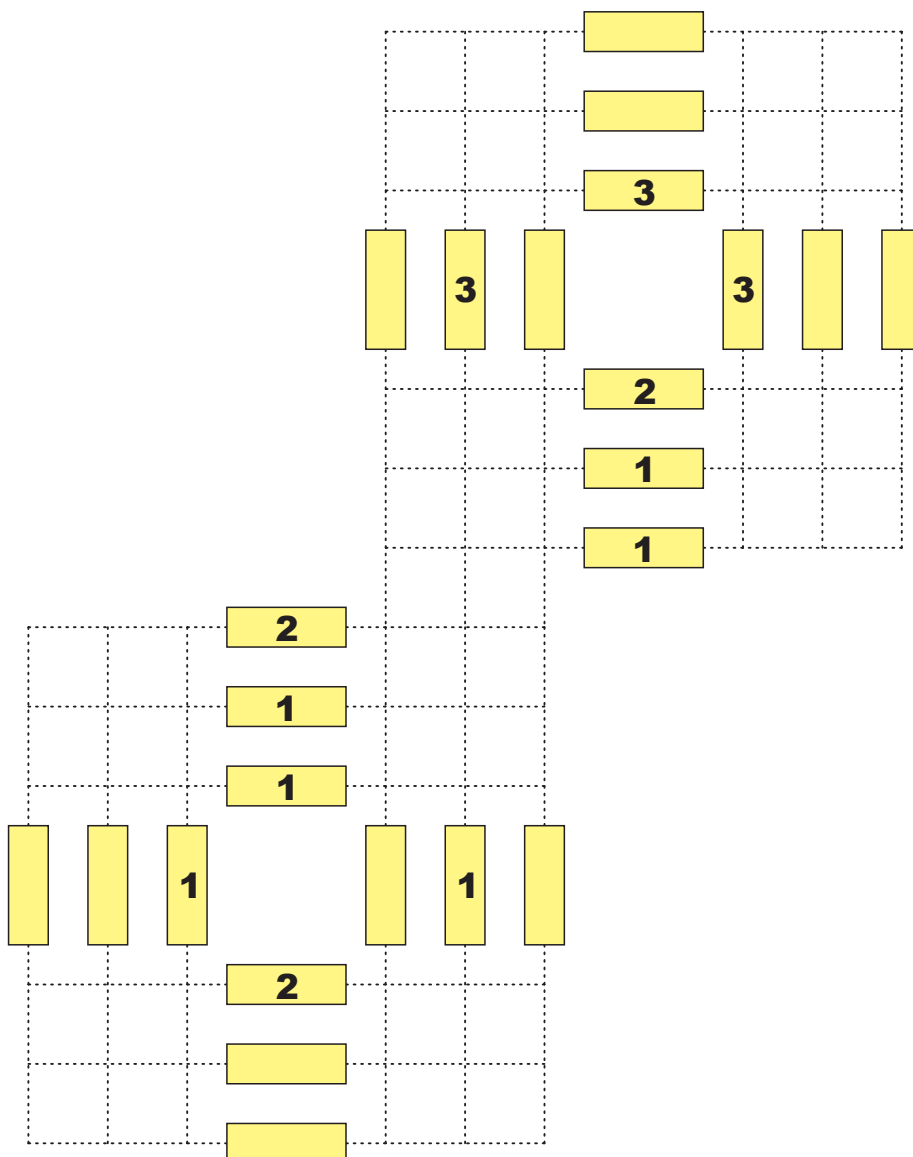
Разбейте поле вдоль линий на области. Все равные числа должны попасть в одну область. Чем больше число, тем больше и площадь соответствующей области. Областей без чисел быть не может.



ПЕРЕКРЁСТОК

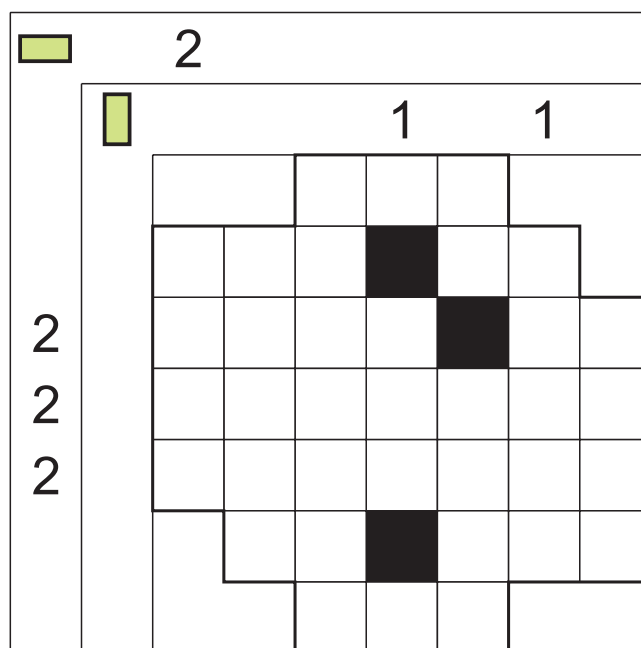
51 балл

По пунктирным линиям изобразите петлю, проходящую по разу через все жёлтые полосы. Горизонтальные и вертикальные полосы вдоль пути должны чередоваться. Петля имеет ровно 1 поворот между полосами. Цифра на полосе показывает количество всех точек пересечения петли на том участке пути, который прямо проходит через эту полосу (по горизонтали или вертикали).



ДОМИНИРОВАНИЕ 12 баллов

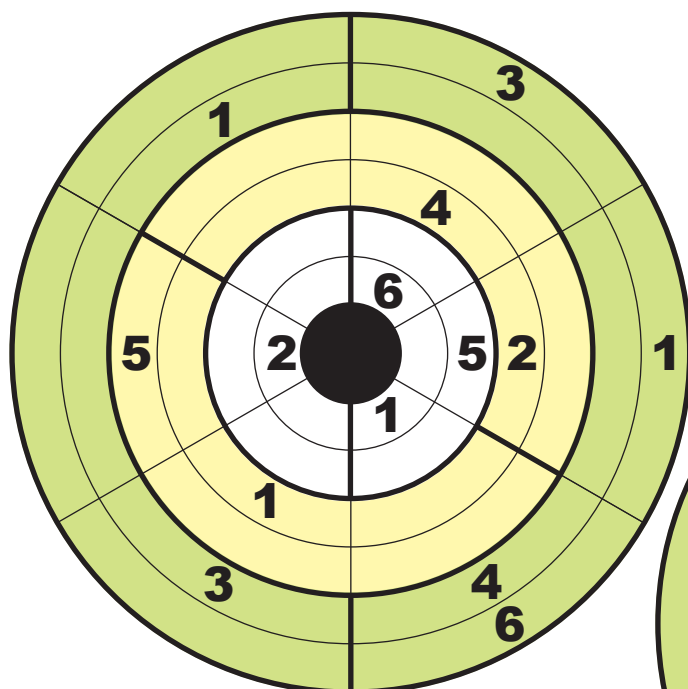
Разбейте белый участок вдоль линий на домино размерами 1 x 2 клетки. Вне поля указано количество горизонтальных и вертикальных костей в некоторых рядах.



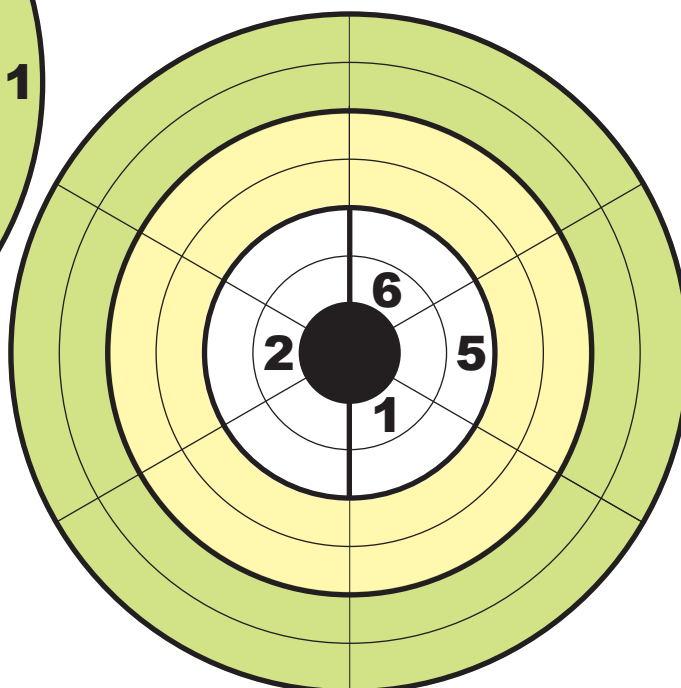
ВРАЩАЮЩЕЕСЯ СУДОКУ

42 балла

Вам предстоит заполнить пустые клетки sudoku цифрами от 1 до 6 так, чтобы все цифры встретились по разу в каждом из 6 секторов мишени, вдоль каждой её окружности, а также внутри любой из 6 областей с жирной границей. До заполнения можно повернуть жёлтую и зелёную части на 60° по часовой стрелке или против, можно и не поворачивать какую-то из этих частей.



Поле
для
решения



ПРОСТОСЛОВИЦА

30 баллов

Заполните поле буквами S, P, R, I, N, T так, чтобы они по разу встретились в каждой строке и каждом столбце (1 клетка в любом ряду останется пустой). Слова, указанные вне поля, выпишите в направлениях от стрелок. Между буквами этих слов могут быть лишь пустые клетки.

STRIP TRIP PIN

↓

↓

↓

SI→						
						←PSI
PRINT→						
SIP→						
			↑TIP			↘RIP

ТУРИСТ

60 баллов

Изобразите петлю, проходящую через центры некоторых белых клеток. Она себя не касается и не пересекает. Линия может поворачивать в 8 направлениях: N, NE, E, SE, S, SW, W, NW. Вне поля в алфавитном порядке подсказаны направления отрезков, которые исходят из центров клеток соответствующих строк и столбцов.

E
N
NW NE N
SE NW S N
W W W NW

NW N NE
W E
SW S SE

S, W					
E, NW, S					
N, S, SW					
N, SE					
E, NE					