



Имя и фамилия участника

Тур 5 Комбинации

12:50 – 13:15
(25 минут)

СТРОИМ ПОЛИМИНО	60
МАСЮ С ЗАКРАСКОЙ	16
ЛОГИКА	12
ПЕРВЫЕ ВСТРЕЧНЫЕ ХО	60

Оценка
(Max 148)

СТРОИМ ПОЛИМИНО (задание слева)**60 баллов**

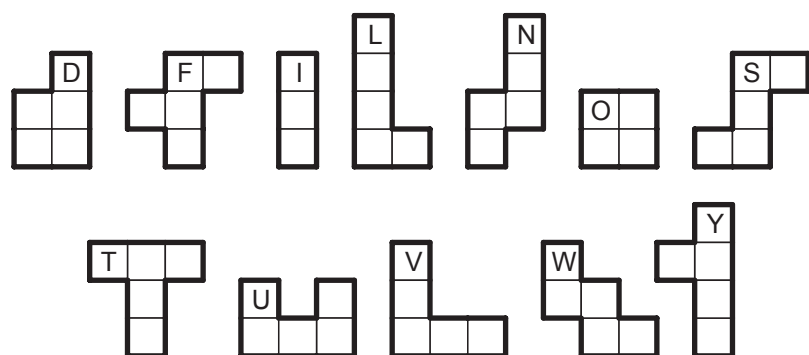
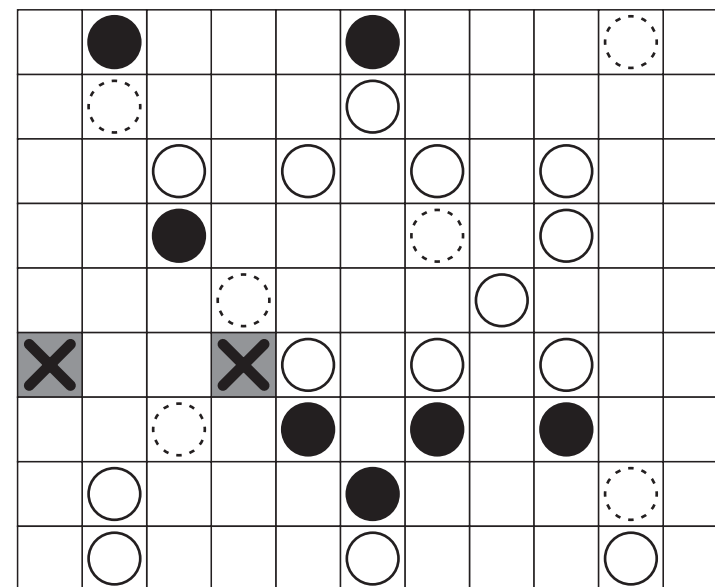
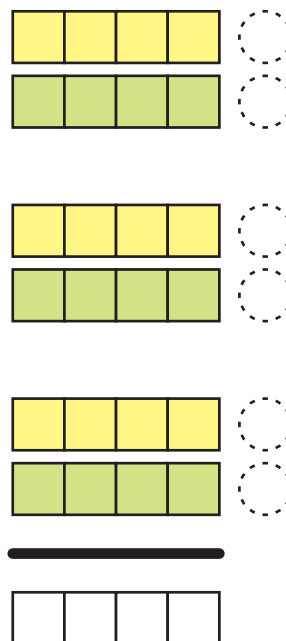
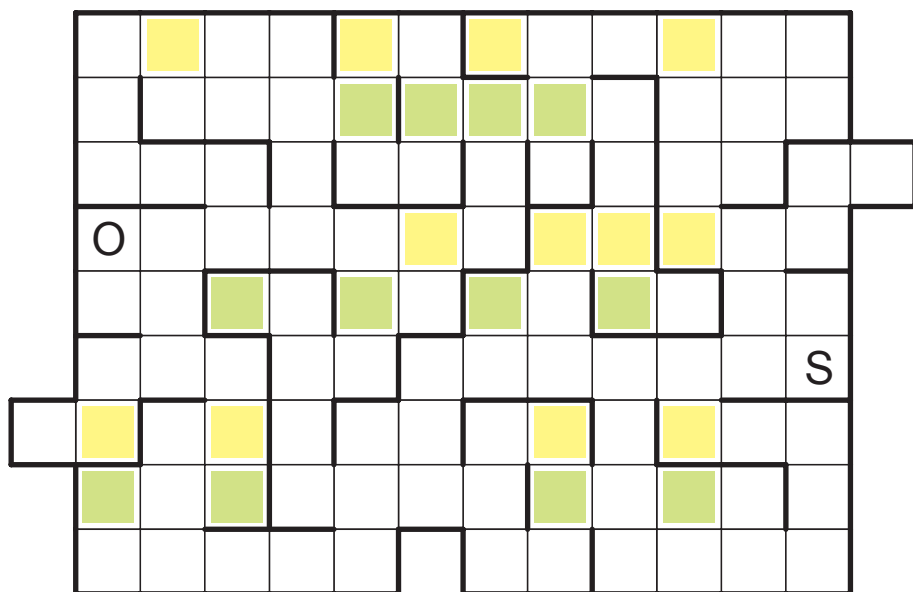
Разделите сетку на полимино (фигуры, обозначенные буквами D, F, I, L, N, O, S, T, U, V, W, Y) так, чтобы каждое из них встретилось хотя бы раз. Их можно вращать и переворачивать. Каждая клетка сетки должна принадлежать какой-то фигуре. Границы некоторых полимино, а также две буквы указаны. Одинаковые фигуры могут касаться друг друга углами, но не сторонами. В цветные квадраты впишите буквы, соответствующие полимино, которые содержат эти квадраты.

МАСЮ С ЗАКРАСКОЙ (задание справа)**16 баллов**

Зачерните какие-то из 6 пунктирных кружков. Через центры некоторых белых клеток проведите не касающуюся себя петлю, состоящую из горизонтальных и вертикальных отрезков. Всякий белый кружок линия пересекает прямо, но обязана повернуть хотя бы в одной из двух соседних с кружком клеток. Всякий чёрный кружок она пересекает под углом: составляющие угол отрезки – длины не менее 2.

ЛОГИКА (задание в центре)**12 баллов**

4-буквенные слова в жёлтых и зелёных полосках вместе с белыми и чёрными кружками образуют задание “Логика”. Определите загаданное слово, сравнивая его с приведёнными. Всякий чёрный кружок показывает, что некая буква в загаданном и приведённом словах на одной и той же позиции. Если же буква в загаданном слове присутствует в приведённом, но на иной позиции, то об этом сигнализирует белый кружок.



ПЕРВЫЕ ВСТРЕЧНЫЕ ХО

60 баллов

Заполните пустые клетки поля крестиками и ноликами так, чтобы по горизонтали, вертикали и диагонали не было четырёх одинаковых знаков подряд. В сетке имеются квадраты с жирной границей. Все X и O в жёлтых клетках, примыкающих к жирной границе, являются задающими для головоломки “Первые встречные”. X или O в жёлтой клетке вне квадрата показывает, что этот знак встретится первым при взгляде от него в соответствующем ряду квадрата.

