

10 класс. Первая группа	
Задача 1	
10	Верное решение
8	В целом верное решение, но оценка описана не полностью или с неточностями
5	Верный ответ и пример. Рассмотрен треугольник с одноцветными вершинами и указано, что "внутри" (область внутри треугольника + стороны без вершин) треугольника должно быть еще как минимум 6 точек. Замечено, что среди этих 6 точек есть две пары одноцветных.
2	Верный ответ и пример, но оценка не доказана
0	Неверное решение
Задача 2	
10	Верное решение
+2	Верный пример
+2	Отмечен факт, что в оптимальной конфигурации каждая ладья уникальная в строке или столбце
0	Неверное решение
Задача 3	
10	Верное решение
9	В целом, верное решение с арифметической ошибкой в вычислениях произведений нечетных чисел на 8
2	Только лишь рассмотрена и доказана идея, что делители-двойки рассматривать не надо (искомая цифра нечётная)
0	Неверное решение
Задача 4	
10	Верное решение
0	Неверное решение
10 класс. Вторая группа	
Задача 1	
10	Верное решение
8	Найдены все решения. Доказательство, что в случае $n = 3$ решений нет, верное. В этом доказательстве использованы идеи, с помощью которых можно доказать общий случай. Но общий случай не рассмотрен
4	Найдены все решения. Доказательство, что в случае $n > 2$ решений нет, опирается на необоснованное неравенство или доказательство сводится к системе неравенств, для которой не доказано, что она не имеет решений.
3	Найдено решение при $n = 1, 2$
1	Найдено решение при $n = 1$ либо при $n = 2$
0	Неверное решение
Задача 2	
10	Верное решение
8	В целом верное решение, но оценка описана не полностью или с неточностями
5	Верный ответ и пример. Рассмотрен треугольник с одноцветными вершинами и указано, что "внутри" (область внутри треугольника + стороны без вершин) треугольника должно быть еще как минимум 6 точек. Замечено, что среди этих 6 точек есть пара одноцветных.
2	Верный ответ и пример, но оценка не доказана

0	Неверное решение
Задача 3	
10	Верное решение
1	Есть идея симметрии
0	Неверное решение
Задача 4	
10	Верное решение
0	Неверное решение