

8 класс. Первая группа

Задача 1	
10	Верное решение
5	В целом верное решение, недостаточное обоснование
2	Угадан ответ
0	Неверное решение
Задача 2	
10	Верное решение
2	Доказано, что ADE-р/б (и/или DK перпендикулярно AE)
1	Угадан ответ без обоснования
0	Неверное решение
Задача 3	
10	Верное решение
6	Воины разбиваются на пары, сидящих оба раза рядом. Рассмотрен частный случай (пара Человек+Орк)
5	Рассмотрен частный случай двух рассадок, где Орк и Гном сидят рядом. При этом если Орк напротив Эльфа, то Человек слева от Эльфа.
4	Рассмотрены все 6 вариантов рассадки без учета, какие пары рассадок возможны
3	Рассмотрено две расстановки, где либо Орк сидит напротив Гнома, либо Человек справа от Эльфа, а Орк напротив Эльфа. Вывод не сделан.
2	Найдены пары воинов, в которых определяется, чей меч лучше
0	Неверное решение
Задача 4	
10	Верное решение, приведён пример или пояснение своей точки зрения
8	Верная оценка, верный пример, но не показано, что пример корректный
8	Верное решение, но в доказательстве оценки есть неточности

	5	Верная оценка
	5	Верный пример
	3	Нет оценки, верный пример, но не показано, что пример корректный
	0	Неверное решение
8 класс. Вторая группа		
Задача 1		
	10	Верное решение
	9	Есть ответ, приведен и обоснован пример. Допущены незначительные ошибки при доказательстве, что не может быть больше 99 подряд идущих полупростых чисел
	7	1) Есть ответ, приведен и обоснован пример или 2) Есть ответ, приведен пример (без достаточного обоснования) и доказано, что не может быть больше 99 подряд идущих полупростых чисел
	5	Есть ответ, приведен пример (без достаточного обоснования)
	3	Угадан ответ
	1	Допущена арифметическая ошибка при подсчете ответа
	0	Неверное решение
Задача 2		
	10	Верное решение
	7	Верное решение для случая неотрицательных чисел
	2	Угадан ответ и приведен пример, на котором он реализуется
	0	Угадан ответ
	0	Неверное решение
Задача 3		
	10	Верное решение
	8	Полное решение с необоснованным фактом о величине вписанного
	3	Определено GMT вершины A
	0	Неверное решение

Задача 4	
10	Верное решение
3	одна верная оценка + пример
2	3 верно составленных уравнения
1	Рассмотрен какой-нибудь частный случай, удовлетворяющий условию задачи и рассчитано время обратного пути
0	Неверное решение