

7 класс. Первая группа						
Задача 1						
10	Верное решение					
8	Верное решение за исключением доказательства того, что при уже построенных двух углах по 90 градусов и двух углах по 45 градусов при помощи 4 лучей, среди оставшихся не могут быть 2 угла по 30 градусов.					
3	Верный пример для $n=5$					
0	Неверное решение					
Задача 2						
10	Верное решение					
8	Не обосновано, что при добавлении двухместного дома в конструкцию с уже поставленными 20-ю одноместными и 20-ю двухместными будет добавляться 8 конфет к числу подаренных					
5	Найден верный ответ на основе частного случая					
2	Найдено количество домов с двумя жителями					
-1	Арифметическая ошибка, не влияющая на ход решения					
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 или отсутствующее решение					
Задача 4						
10	Верное решение					
0	Неверное решение					
7 класс. Вторая группа						
Задача 1						
10	Верное решение					

8	Рассмотрены все случаи рассадки. Утверждение о том, что меч орка лучше, не доказано.				
3	Есть часть верных утверждений про легкость и прочность мечей в парах воинов, где один другому говорит правду, а другой врет.				
1	Слова "легче" и "прочнее" заменены одним термином "лучше", в таком виде задача решена.				
0	Неверное решение				
Задача 2					
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				
0	Неверное решение				
Задача 3					
"+"10	Верное решение, найдены все варианты ответа				
9	Верно получена оценка диапазона решений, но нет примера, реализующего все предложенные решения				
"+"8	Верное решение, найдено 2/3 возможных решений				
"+"6	Верное решение, но найден только 1 ответ				
"+"4	Найдены все верные ответы, но отсутствуют посторонние ответы				
"+"2	Найдено 2/3 верных ответов, но присутствуют посторонние ответы				
"+"1	Найден 1/3 верных ответов, но присутствуют посторонние ответы				
"-"0	Неверное решение				
Задача 4					
10	Верное решение				
8	+/2 ' При подсчёте всевозможных значений весов из n гирек потеряно 3-5 формул, из чего получена неверная оценка на k, но дальнейшие рассуждения верны				
1	- . Есть утверждение, что у каждого из братьев должно быть минимум 3 гири				
0	Неверное решение				