

Критерии оценки работ 7 класса

№ задачи	Критерий	Баллы
1	Правильный ответ	7
	критерии суммируются	
2 (Варианты 1 и 4)	Только ответ	0
	Показано, что весь набор цветов определяется раскраской чисел от 1 до 4	3
	Доказано, что числа 1 и 2 окрашены в разные цвета	2
	Доказано, что числа 1 и 3 окрашены в разные цвета	1
	Доказано, что числа 1 и 4 окрашены в разные цвета	1
	критерии суммируются	
2 (Вариант 2)	Показано, что числа, дающие одинаковый остаток при делении на 4, имеют один цвет	2
	Показано, что все чётные числа одного цвета	1
	Показано, что числа, дающие остатки 1 и 3, окрашены в разные цвета	1
	Показано, что числа, дающие остатки 0 и 1, окрашены в разные цвета	1
	Приведён вариант с двухцветной раскраской	1
	Приведён вариант с трёхцветной раскраской	1
	критерии суммируются	
2 (Вариант 3)	Показано, что числа, дающие одинаковый остаток при делении на 4, имеют один цвет	2
	Показано, что числа, дающие остатки 0 и 1, одного цвета	1
	Показано, что числа, дающие остатки 1 и 2, окрашены в разные цвета	1
	Показано, что числа, дающие остатки 2 и 3, окрашены в разные цвета	1
	Приведён вариант с двухцветной раскраской	1
	Приведён вариант с трёхцветной раскраской	1
	критерии суммируются	
3	Только ответ	0
	Показано, что одно из чисел должно равняться двум	3
	Показано, что равенство, получаемое при подстановке вместо одного из чисел двойки, невозможно	4
	критерии суммируются	
4 (Вариант)	Только ответ	0
	Верно нарисован граф, соответствующий числам и суммам, являющимся точными квадратами	3

нты 1 и 4)	Показано, что достаточно вначале убрать одно число и далее убирать числа из другой кучки	4
	критерии суммируются	
4 (Варианты 2 и 3)	Только ответ	0
	Верно нарисован граф, соответствующий числам и суммам, являющимся точными квадратами	3
	Приведён (с обоснованием) набор чисел, которые достаточно убрать Диме для победы	4
	критерии суммируются	
5	Только ответ	0
	Показано, что треугольник с вершиной в точке К и основанием, содержащим лузу, в которую закатился шар, равнобедренный	2
	Показано, что точка соударения делит короткий борт пополам	2
	Показано, что точка соударения и перпендикуляр из точки К делят длинный борт на три равные части	2
	Получен верный ответ	1
	критерии суммируются	