

Критерии оценки задач

7 класс

Задача №1.

- 1) Решение верно и все преобразования выполнены корректно, с подробным объяснением – 10 баллов
- 2) Допущены технические ошибки при решении системы уравнений, получен не верный ответ – 5 баллов
- 3) Без пояснений записан ответ, что к чему относится, но в целом ответ верный – 9 баллов
- 4) Задача не решена (или не решалась) или просто записан ответ без решения – 0 баллов

Задача №2.

- 1) Задача решена и логически обоснованы все рассуждения – 10 баллов
- 2) Имеются некоторые рациональные попытки решения задачи – 2÷3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан без обоснований только ответ – 0 баллов

Задача №3.

- 1) Решена и все преобразования логически четко выстроены – 10 баллов
- 2) Имеются некоторые рациональные попытки решения, но они не привели к успеху – 2÷3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан просто ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №4.

- 1) Решена с подробным объяснением этапов решения – 10 баллов
- 2) Определены длины отрезков, но не проанализированы все возможные сочетания сторон треугольников и задача не доведена до логического конца – 5 баллов
- 3) Найдены всевозможные треугольники, но не проанализирована ситуация с возможными сочетаниями сторон треугольника, ответ записан не полностью – 6 баллов
- 4) Задача не решена (или не решалась) или записан только ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №5.

- 1) Задача решена и все этапы решения пояснены – 10 баллов
- 2) Допущена ошибка в анализе задачи: не обосновано, что $a = 9$ и не полностью проанализирована ситуация с решением $(b - c) = 6$, допущена потеря решения – 5 баллов
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан просто ответ без каких-либо пояснений – 0 баллов

Задача №6.

- 1) Решена и логически обосновано решение – 10 баллов
- 2) Правильно определено количество вариантов закрашивания (6), но допущена численная ошибка при подсчете незакрашенных кубиков – 5 баллов
- 3) Не проанализированы всевозможные комбинации закрашивания граней – 3 балла
- 4) Задача не решена (или не решалась) или записан просто ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №7.

- 1) Задача решена и логически все объяснено – 10 баллов
- 2) Имеется попытка решения задачи в правильном направлении, но задача не доведена до логического завершения – 2÷3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №8.

- 1) Задача решена и все этапы логически понятны, ответ верный – 10 баллов
- 2) Допущена логическая ошибка при анализе системы $\begin{cases} x = 4t \\ y = 7t \end{cases}$ с учетом ограничений – 3÷5 баллов
- 3) Задача не решена (или не решалась) или просто записан ответ без всяких пояснений – 0 баллов

Задача №9.

- 1) Задача решена и все рассуждения логически обоснованы – 10 баллов
- 2) Имеются элементы логически правильных рассуждений, но задача не доведена до ответа – 2÷4 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или просто записан ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №10.

- 1) Задача решена и логически обоснованы все рассуждения – 10 баллов
- 2) Приведены некоторые соображения по решению с правильным описанием направления решения, но до ответа задача не доведена – 2÷3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан просто ответ без всяких комментариев – 0 баллов