

Критерии оценки задач

7 класс

Задача №1.

- 1) Решение верно и преобразования выполнены корректно – 10 баллов
- 2) Потеряны решения или приведены не все, но ход решения правильный – 6 баллов
- 3) 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) 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 попытки решения, но они не привели к успеху – 1÷2 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) Получены не все решения для m и n , а часть – 6 баллов
- 3) Приобретены лишние решения, не учтено условие $m > n$ – 4 балла
- 4) Допущена ошибка в преобразованиях числителя дроби, но ход решения приемлемый – 1÷2 балла
- 5) 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) В результате решения допущена ошибка в подсчете числа кубиков с четной суммой – 2÷3 балла
- 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) Не доказано, что все пункты А, Б, В, Г находятся на одной прямой, но ответ правильный – 7 баллов
- 3) 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) Правильно составлена система, но допущена ошибка при ее решении и исследовании, что привело к неправильному ответу – 5 баллов
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №8.

- 1) Задача решена и все этапы логически понятны – 10 баллов
- 2) Чертеж построен правильно – высота «вне» треугольника, но задача не доведена до правильного ответа – 2÷4 балла
- 3) Неправильно построен чертеж – высота «внутри» треугольника – 0 баллов
- 4) 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) Допущены неточности при оценке верхней и нижней границы величины m – 2÷3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или доказательство отсутствует – 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