

Критерии оценки задач

8 класс

Задача №1.

- 1) Решена верно и все этапы четко объяснены – 10 баллов
- 2) В решении задачи сделана рациональная попытка решения, но она не привела к правильному ответу – 2÷4 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан просто ответ без комментариев – 0 баллов

Задача №2.

- 1) Задача решена верно, все этапы четко объяснены – 10 баллов
- 2) Получено не точное решение в целых числах, а приближенное, без «работы» с обыкновенными дробями – 8 баллов
- 3) Имеются некоторые рациональные рассуждения в правильном направлении, составлена система уравнений, но до ответа задача не доведена – 3 балла
- 4) Задача не решена (или не решалась) или без всяких объяснений записан вывод – 0 баллов

Задача №3.

- 1) Задача решена и все этапы четко объяснены – 10 баллов
- 2) Задача доведена до уравнения $xу + 8 = \frac{(x+1)(x+2)}{2}$, но оно не проанализировано, до ответа задача не доведена – 3 балла
- 3) Допущена ошибка при анализе уравнения (пункт 2) и построены его решения в целых числах – 5 баллов
- 4) Произошла потеря одного решения – 7 баллов
- 5) Задача не решена (или не решалась) или просто записан ответ без каких-либо пояснений – 0 баллов

Задача №4.

- 1) Решена верно и все преобразования логически обоснованы, включая анализ, что треугольник прямоугольный – 10 баллов
- 2) Имеются некоторые попытки решения задачи в логически правильном направлении – 2÷3 балла
- 3) Задача решена неправильно (или не решалась) или записан просто ответ без комментариев – 0 баллов

Задача №5.

- 1) Задача решена с четко выполненными преобразованиями и анализом задачи – 10 баллов
- 2) Допущена неточность при определении решения для параметров s и q в связи с ограничениями задачи, ответ не полный – 4 балла
- 3) Сделаны некоторые попытки в правильном направлении, но задача не доведена до конца – 2 балла
- 4) Задача не решена (или не решалась) или просто записан ответ без всяких пояснений – 0 баллов

Задача №6.

- 1) Решена и имеются логически стройные рассуждения, приводящие к нужному выводу – 10 баллов
- 2) Имеются рациональные попытки решения задачи в правильном направлении, но задача не доведена до конца – 2÷4 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан просто ответ без всякого обоснования – 0 баллов

Задача №7.

- 1) Задача решена, все этапы логически пояснены – 10 баллов
- 2) Задача сведена к соотношению $(a+1)(b+1)(c+1) = 404$, но анализ этого соотношения не выполнен, до ответа задача не доведена – 3÷4 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №8.

- 1) Задача решена с подробными логическими преобразованиями – 10 баллов
- 2) Задача не решена (или не решалась) или просто записан ответ без всяких выкладок – 0 баллов

Задача №9.

- 1) Задача решена с подробным объяснением – 10 баллов
- 2) Составлена система равенств но она не проанализирована, до ответа задача не доведена – 3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или просто записан ответ без каких-либо объяснений – 0 баллов

Задача №10.

- 1) Задача решена и приведено подробное объяснение – 10 баллов
- 2) Имеются попытки решения задачи в правильном направлении, но задача не доведена до ответа – 2÷4 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан просто ответ без всяких комментариев – 0 баллов