

Критерии оценки задач

6 класс

Задача №1.

- 1) Задача решена верно и все этапы логически обоснованы – 10 баллов
- 2) Получено уравнение $y + x = 11(z^2 - 9x)$, но в дальнейшем решении допущена ошибка, ответ не верный – 4 балла
- 3) Задача не решалась, или не решена, или приведен только ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №2.

- 1) Задача решена верно и все этапы логически обоснованы – 10 баллов
- 2) Получено основное уравнение $x(4n - 5) = 3 \cdot 23$, но в дальнейшем анализе допущена логическая ошибка, ответ не верный – 5 баллов
- 3) Допущена ошибка при анализе уже полученных двух вариантов, ответ не верный – 7 баллов
- 4) Задача не решена (или не решалась) или приведен только ответ без каких-либо комментариев – 0 баллов

Задача №3.

- 1) Решена верно и дано четкое объяснение всех этапов решения – 10 баллов
- 2) Имеется попытка в правильном направлении, но задача не доведена до логического конца – 2÷3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или приведен только ответ – 0 баллов

Задача №4.

- 1) Задача решена верно и дано логическое объяснение решения – 10 баллов
- 2) Этапы рассуждений логически четко не обоснованы, но ответ правильный – 8 баллов
- 3) Задача не решена (или не решалась) или приведен только ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №5.

- 1) Задача решена и дано четкое логическое объяснение – 10 баллов
- 2) Приведено одно из трех разложений – 2 балла
- 3) Приведены разложения для $2/5$ и $23/40$, но нет разложения $2/17$ – 4 балла
- 4) Задача не решена (или не решалась) – 0 баллов

Задача №6.

- 1) Задача решена и дано четкое логическое объяснение – 10 баллов
- 2) Ответ правильный, но не пояснена логика решения – 8 баллов
- 3) При решении допущены вычислительные ошибки, приведшие к неправильному ответу, но ход решения правильный – 5 баллов
- 4) Задача не решена (или не решалась) или приведен лишь ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №7.

- 1) Задача решена и дано четкое логическое объяснение – 10 баллов
- 2) Задача решена перебором, но нет четкого логического пояснения и приведены не все решения, а лишь часть из них – $2 \div 4$ балла (в зависимости от приведенного количества решений)
- 3) Задача не решена (или не решалась) или приведен только ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №8.

- 1) Задача решена и дано логическое объяснение – 10 баллов
- 2) Ответ правильный, но нет четкого объяснения промежуточных рассуждений при анализе вариантов соотношения $x + y + z = 21$ – 8 баллов
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан лишь ответ (без всяких пояснений) – 0 баллов

Задача №9.

- 1) Задача решена верно и логически все объяснено – 10 баллов
- 2) Ответ правильный, но он логически не обоснован с точки зрения единственности решения – 7 баллов
- 3) Задача не решена (или не решалась) или приведен лишь ответ без объяснений – 0 баллов

Задача №10.

- 1) Задача решена и решение логически обосновано – 10 баллов
- 2) Имеются попытки решения в правильном направлении. Но задача не доведена до ответа – $2 \div 4$ балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан ответ без объяснений – 0 баллов