

**Критерии оценки задач****6 класс****Задача №1.**

- 1) Задача решена верно и все этапы логически обоснованы – 10 баллов
- 2) Приведен ответ, но отсутствуют пояснения к решению – 8 баллов
- 3) Задача не решалась или решение неверное – 0 баллов

**Задача №2.**

- 1) Задача решена верно и все этапы логически обоснованы – 10 баллов
- 2) Получено основное уравнение  $4x+7y=41$ , но в дальнейшем анализе допущена логическая ошибка, ответ не верный – 5 баллов
- 3) 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 – 2ч3 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) Потеряно одно из двух решений – 5 баллов
- 4) 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) Допущена логическая ошибка при анализе возможных вариантов для параметра  $a$  – 4 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) – 0 баллов

**Задача №6.**

- 1) Задача решена и дано четкое логическое объяснение – 10 баллов
- 2) Поскольку в формулировке присутствует фраза «...тогда и только тогда...», то нужно доказать прямую и обратную часть, т.е. А делится на 23, если В делится на 23, и наоборот, если А делится на 23, то и В делится на 23. Если доказано лишь одно утверждение, то – 5 баллов
- 3) Задача не решена (или не решалась) – 0 баллов

**Задача №7.**

- 1) Задача решена и дано четкое логическое объяснение – 10 баллов
- 2) Имеются некоторые рациональные попытки решения задачи, но она не доведена до логического конца – 2ч3 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или приведен только ответ без объяснений – 0 баллов

**Задача №8.**

- 1) Задача решена и дано логическое объяснение решения – 10 баллов
- 2) Ответ правильный, но нет четкого объяснения промежуточных рассуждений при анализе вариантов и не проверены значения периметров – 6 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 или не пояснены все этапы 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 – 2ч4 балла
- 3) Задача не решена (или не решалась) или записан ответ без объяснений – 0 баллов