

Задача 1 ($x^2 + ax + b$)

- Верный ответ (1 и -2) без доказательства того, что других вариантов нет — «±»
- Верное решение, но ответ $(0, 0)$ не исключён — «±»
- Арифметическая ошибка при верном ходе рассуждений — «±»
- Верно сформулирована теорема Виета применительно к данным задачи, дальнейших продвижений нет — «∓»

Задача 2 (геометрия)

- Утверждается, что OL и BD ортогональны, PQ и BD параллельны и т.п. — «−»

Задача 3 (рукопожатия)

- Верно обосновано, что не более n учеников сделали по $36 - n$ рукопожатий, дальнейших продвижений нет — «∓»
- Приведена верная оценка, но есть проблемы в обосновании примера — не выше «±»
- Приведён верный пример, но есть проблемы в обосновании оценки — не выше «±»

Задача 4 (волшебные числа)

- Верный ответ без обоснований — «∓»
- Верно рассмотрены только некоторые из следующих категорий n : нечётные, простые или удвоенные простые, остальные случаи не рассмотрены или рассмотрены неверно — не выше «∓»

Задача 5 (числа A)

- Только ответ (“да/нет”) — «−»
- Приведён верный пример, но доказательство того, что все условия выполнены, отсутствует или неполно — «±»

Задачи, за которые выставлены «+» или «±», считаются решёнными и приносят по 1 баллу.