

Критерии проверки работ 9 класса

Каждая задача оценивалась из 7 баллов.

Граница прохода на региональную олимпиаду — 17 баллов.

Граница прохода на городскую олимпиаду — 14 баллов (2 задачи без недочетов).

1. Оба фигурирующих в условии трехчлена выписаны правильно — 1 балл.

Из условия правильно выведено соотношение на коэффициенты $f(x)$ — 3 балла.

2. Специальных критериев по этой задаче не было.

3. Решение этой задачи состоит из приведения “примера” (т.е. ответа с его обоснованием) и “оценки” (т.е. доказательства его минимальности).

Каждая из этих частей по отдельности стоит 3 балла.

Наличие только правильного ответа (без его обоснования) — 0 баллов.

В задаче дан неправильный ответ (за исключением случаев очевидных опечаток) — 0 баллов.

При доказательстве минимальности используется без пояснений, что три делителя должны быть максимальными делителями числа N (или что один из делителей должен равняться N ; или что один из делителей должен быть кратен двум другим) — за оценку ставится 0 баллов.

4. Специальных критериев по этой задаче не было.

5. Решение этой задачи состоит из приведения “примера” (т.е. набора ответов с их обоснованием) и “оценки” (т.е. доказательства того, что других значений нет).

Каждая из этих частей по отдельности стоит 3 балла.

Если ответ, кроме правильных значений, включает в себя не меньше 5 неправильных — 0 баллов, независимо от частичных продвижений в оценке или примере.

Наличие правильного ответа без обоснования никак не оценивается.

Забыт ответ 0 — снимается 1 балл.

Не обосновано существование ответа 500 (во II варианте 1000) — в случае полного решения снимается 2 балла, а в случае наличия лишь примера снимается 1 балл.

Разбор конечного числа конкретных значений x , равно как и некоторого набора промежутков, не покрывающих всего положительного луча, никак не оценивается.