

ОТВЕТЫ и критерии оценивания

Вариант/ задание	1	2	3	4	5	6	7	8			9	10
Вариант	3	2	3	3	1,5	75	1250	A	Б	В	-8	4
								2	1	3		

Нормы оценивания

При проверке работы за каждое из заданий №1 - № 9 выставляется 1 балл, если ответ правильный и 0 баллов, если ответ неправильный. За выполнение задания №10, в зависимости от полноты и правильности ответа, выставляется от 0 до 2 баллов, согласно критериям, представленным ниже. При оценке выполнения задания № 10 работы необходимо учитывать требования единого орфографического режима.

Максимальное количество баллов: $9 \times 1 + 2 = 11$.

НОРМЫ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК

Баллы	0 - 5	6 - 7	8 - 9	10 - 11
Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»

НОРМЫ ВЫСТАВЛЕНИЯ ОЦЕНОК для учащихся классов коррекции VII вида

Баллы	0 - 4	5 - 7	8 - 9	10 - 11
Оценка	«2»	«3»	«4»	«5»

Критерии и решения задания с развернутым ответом (№ 10)

Баллы	Критерии оценки выполнения задания № 10
2	Все преобразования и вычисления выполнены правильно, получен верный ответ.
1	Ход решения верный, но допущена одна ошибка вычислительного характера (или описка), с её учётом решение доведено до конца.
0	Другие случаи, не соответствующие указанным критериям.

Вариант № 1.

10. Решите уравнение $\frac{x^2 - 4x - 7}{x^2 - x - 6} + \frac{2}{x - 3} = \frac{5}{x + 2}$.

Решение.

Разложим $x^2 - x - 6$ на множители $(x - 3) \cdot (x + 2)$; $(x - 3) \cdot (x + 2) \neq 0$.

Приведем дроби к общему знаменателю, получим уравнение

$$\frac{x^2 - 4x - 7}{(x - 3) \cdot (x + 2)} + \frac{2(x + 2)}{(x - 3) \cdot (x + 2)} = \frac{5(x - 3)}{(x - 3)(x + 2)}.$$

Упростим его и решим $x^2 - 7x + 12 = 0$; $x_1 = 3$, $x_2 = 4$.

$x = 3$ не удовлетворяет условию $(x - 3) \cdot (x + 2) \neq 0$ Ответ 4.