

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО АЛГЕБРЕ ЗА 7 КЛАСС**

1. Упростите выражение: $(6b^7 \cdot b^5) : (b^3)^2$
2. Решите уравнение: $15 - (3x - 3) = 5 - 4x$
3. Постройте график функции $y = 2 - 0,5x$. Проходит ли график через точку А (–100; 12)?
4. Решите систему уравнений:
$$\begin{cases} 3(x + y) + 1 = x + 4y \\ 7 - 2(x - y) = x - 8y \end{cases}$$
5. Решите задачу.
Дачник шел от дачи до магазина просёлочной дорогой со скоростью 5 км/ч, а возвращался обратно лесной дорогой со скоростью 3 км/ч, причем на обратный путь он затратил на 8 мин меньше. Найдите путь, пройденный дачником до магазина и обратно, если лесная дорога на 2 км короче просёлочной.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ АЛГЕБРА 7 КЛАСС

Задание № 1

- 2 балла** – решено полностью и верно;
- 1 балл** – логика решения верная, но допущена вычислительная ошибка;
- 0 баллов** – решение отсутствует или полностью неверное.

Задание № 2

- 2 балла** – решено полностью и верно;
- 1 балл** – логика решения верная, но допущена вычислительная ошибка;
- 0 баллов** – решение отсутствует или полностью неверное.

Задание № 3

- 3 балла** – решено полностью и верно;
- 2 балла** – верно построен график, но не получен ответ о принадлежности графику данной точки;
- 1 балл** – допущена вычислительная ошибка при построении графика, но получен ответ о принадлежности графику данной точки; либо график не построен, но получен ответ о принадлежности графику данной точки;
- 0 баллов** – решение отсутствует или полностью неверное.

Задание № 4

- 2 балла** – решено полностью и верно;
- 1 балл** – логика решения верная, но допущена вычислительная ошибка;
- 0 баллов** – решение отсутствует или полностью неверное.

Задание № 5

- 4 балла** – решено полностью и верно;
- 3 балла** – задача в целом решена, но отсутствует один из этапов решения;
- 2 балла** – в решении задачи приведено только решения составленного уравнения;
- 1 балл** – составлено уравнение, но не решено;
- 0 баллов** – решение отсутствует или полностью неверное.

Максимальное количество баллов 13

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Баллы	0 – 3	4 – 6	7 – 9	10 – 13

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 698875933354843316134420126408267428494147114561

Владелец Лобанкова Ольга Станиславовна

Действителен с 22.04.2025 по 22.04.2026