

**Демонстрация итоговой контрольной работы
по алгебре в 2022-2023 учебном году
в 7 классе**

1. Представьте выражение $(7x - 3)^2$ в виде многочлена.
2. Упростите выражение: $c^{23} \cdot (c^3)^8 : c^{22}$.
3. Решите систему уравнений
$$\begin{cases} 3x - 2y = 9, \\ 2x + y = -1. \end{cases}$$
4. Решите уравнение $0,2(5x + 2) = 0,2 - 0,4(2x - 3)$.
5. Решите задачу. В хозяйстве имеются куры и овцы. Сколько всего кур и овец, если у них вместе 19 голов и 46 ног?

Критерии оценивания

Отметка «5» ставится за 5 верно выполненных заданий (допускается один недочёт).

Отметка «4» ставится за 4 верно выполненных задания.

Отметка «3» ставится за любые три верно выполненных задания.

Отметка «2» ставится, если выполнено менее трёх заданий.

Задание считается верно выполненным, если в ходе его решения правильно выполнены логические рассуждения, отсутствуют вычислительные ошибки, верно записаны все формулы и получен верный ответ. Оценка не снижается, если есть грамматические ошибки и 1 неаккуратное исправление.