

Демоверсия итоговой контрольной работы

по математике в 2022-2023 учебном году

в 6 классе

1. Выполните действия:

а) $-22,9 - 2,7$; б) $2\frac{2}{3} : 1\frac{1}{3}$; в) $3,4 \cdot (-0,8)$; г) $-\frac{7}{22} + \frac{9}{11}$.

2. Постройте четырехугольник ABCD, если A (-4; -1), B (2; 5), C (4; -2), D (-1; -3).

Изобразите диагонали четырёхугольника, запишите их.

3. Решите уравнение:

а) $30 - 3x = 5x + 6$;

б) $-2(13 - 5x) = 2(x - 3) - 4$.

4. Вычислите длину окружности с радиусом $r = 8$ см.

5. Решите задачу с помощью уравнения.

У хозяйки было 20 кур и цыплят. Цыплят было в 4 раза больше. Сколько цыплят было у хозяйки?

Критерии оценивания

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

Отметка «4» ставится за 4 верно выполненных задания, (или, если решено всё, и имеется одна ошибка).

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, чертежи и получен верный ответ. Оценка не снижается, если есть грамматические ошибки и 1 неаккуратное исправление.