

Демоверсия годовой контрольной работы

В заданиях 1-2 выберите правильный ответ:

1. Сколько целых чисел расположено на координатной прямой между числами - 4 и 7?
1) 6; 2) 8; 3) 9; 4) 10.
2. Числа 1,3; 0; -5; $-1\frac{3}{7}$; 2 расположены
1) в порядке убывания
2) в порядке возрастания
3) в беспорядке.

В заданиях 3-7 запишите ответ:

3. Вычислить: $4\frac{4}{9} \cdot \left(-2\frac{5}{8}\right)$
Ответ: _____.
4. Вычислить: $-4,2 : (-2,8)$.
Ответ: _____.
5. Вычислить: $64 : (-16) + 18$.
Ответ: _____.
6. Найдите неизвестный член пропорции: $x : 5 = 48 : 30$.
Ответ: _____.
7. Путешественник проплыл в лодке 1,5 ч со скоростью 4 км/ч, что составило $\frac{2}{3}$ всего пути. Какова длина этого пути?
Ответ: _____.

В заданиях 8 – 10 запишите подробный ответ:

8. Билет на автобус стоит 16 руб. Какое максимальное количество билетов можно будет купить на 200 руб. после повышения цены на 15 %?
9. Найдите значение выражения $9(2y - 1) - 2(5 + 3y)$ при $y = 0,2$.
10. В одном зоопарке было в 4 раза меньше слонов, чем в другом. Когда из второго зоопарка в первый перевезли 12 слонов, то слонов в зоопарках стало поровну. Сколько слонов было в каждом зоопарке первоначально?

Максимальный балл за выполнение всей работы - 14б.

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–3	4–7	8–11	12–14