

Демоверсия переводной аттестационной работы
для 6-х классов
За 2021-2022 учебный год

Работа состоит из двух частей и содержит 13 заданий.

Часть 1 содержит 10 заданий обязательного уровня, которые оцениваются в 1 балл.

Часть 2 содержит 3 более сложных задания, которые оцениваются в 3 и 4 балла

Исправления и зачеркивания, если они сделаны аккуратно, в каждой части теста, не являются поводом для снижения оценки.

За выполнение каждого задания ученик получает определенное количество баллов.

Таблица количества баллов за выполненные задания

Максимальное количество баллов за 1 задание			Количество баллов за работу в целом
Часть 1	Часть 2		
Задания №1-10	Задания №1-2	Задание №3	
1 балл	3 балла	4 балла	20 баллов

Таблица перевода тестовых баллов в школьные оценки

Тестовый балл	Школьная оценка
1-4	«2»
5-9	«3»
10-13	«4»
14-20	«5»

При выполнении работы советуем не торопиться, проверять полученный ответ, творчески подходить к решению каждого задания.

Желаем успеха!

1. Выберите из обыкновенных дробей $-\frac{2}{7}; \frac{1}{5}; -\frac{7}{28}; \frac{10}{55}; \frac{35}{56}; \frac{15}{222}$ все те, которые можно перевести в конечные десятичные дроби.

1) $-\frac{2}{7}; \frac{1}{5}; \frac{10}{55}$ 2) $\frac{1}{5}; -\frac{7}{28}; \frac{15}{222}$

3) $\frac{1}{5}; -\frac{7}{28}; \frac{35}{56}$ 4) $\frac{10}{55}; \frac{35}{56}; \frac{15}{222}$

2. Найдите значение выражения $|x| + 3$, если $x = -1\frac{2}{3}$.

1) $1\frac{1}{3}$ 2) $4\frac{2}{3}$ 3) 3 4) $3\frac{1}{3}$

3. Собственная скорость яхты 32,5 км/ч, скорость течения реки 2,7 км/ч. Найдите скорость яхты против течения реки.

1) 35,2 км/ч 2) 29,2 км/ч 3) 29,8 км/ч 4) 27,1 км/ч

4. В равенстве $\frac{1}{b} = \frac{2}{c} = \frac{5}{25}$ вместо букв b и c запишите такие числа, чтобы равенство было верным.

1) $b = 5, c = 10$ 2) $b = 25, c = 1$ 3) $b = 10, c = 5$ 4) $b = 1, c = 25$

5. Найдите значение выражения: $-3,8 \cdot (6 - 6,5) - 1,9$.

1) 0 2) 1,9 3) -1,9 4) 3,8

6. Решите уравнение: $\frac{5n}{9} = \frac{0,7}{2}$.

1) $\frac{35}{18}$ 2) 63 3) 6,3 4) 0,63

7. Выполните действия: $0,5 \text{ м} + 31,7 \text{ см} - 27 \text{ мм}$.

1) 790 см 2) 79 см 3) 79 мм 4) 0,39 м

8. Укажите координаты точки пересечения диагоналей четырёхугольника $ABCD$ (см. рис. 80).

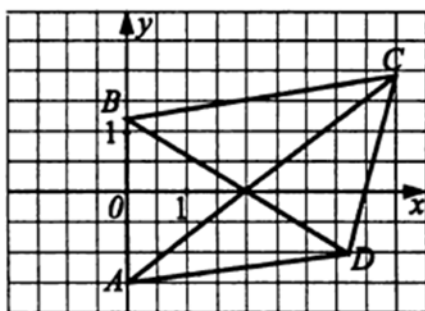


Рис. 80.

1) (2; 0) 2) (3; -1) 3) (0; 1) 4) (0; -2)

9. Мама положила на счёт в банке 600 тыс рублей. Сколько денег будет у неё на счёте через год, если банк выплачивает 2,5% годовых?
1) 75 тыс. р. 2) 620 тыс. р. 3) 615 тыс. р. 4) 210 тыс. р.
10. Кусок ткани длиной 10 м разрезали на две части в отношении 2 : 3. Сколько метров составила длина большего куска ткани?
1) 9 2) 7 3) 6 4) 4

ЧАСТЬ 2

При выполнении заданий 1-3 запишите номер выполняемого задания, подробное решение и ответ.

1. Упростите выражение $2b - (7b - (-3b + (2 - 5b)))$ и найдите его значение, если $b = \frac{2}{13}$.
2. Найдите корень уравнения $2(z - 7) - 3(5 - 2z) = -(4z + 5)$ и увеличьте его на 300%.
3. В первой пачке было в 2,2 раза больше тетрадей, чем во второй. После того, как из первой пачки взяли 27 тетрадей, а из второй 3 тетради, то в первой пачке стало в 2 раза меньше тетрадей, чем во второй. Сколько тетрадей было в каждой пачке первоначально?