

ДЕМОВЕРСИЯ
промежуточной аттестации
за курс математики 5 класса.

Вариант 1

Часть 1.

А 1. Выполните сложение: $5,53 + 26,8$

- 1) 32,33; 2) 31,33; 3) 82,1; 4) 31,62.

А 2. Медная руда содержит 6% меди. Сколько меди содержится в 250 т такой руды?

Ответ: _____ т.

А 3. Округлите число 16,5471 до сотых _____

А 4. Решите уравнение $x : 0,6 = 0,43$

- 1) 0,258 2) 0,0268 3) 2,58 4) 25,8

А 5. Если скорость автомобиля 60 км/ч, то путь 30 км он пройдет за _____ часа.

А 6. Выполните деление $14,7 : 0,6$

- 1) 2,45 2) 0,245 3) 245 4) 24,5

А 7. Число 10 составляет _____ % от 40

А 8. Выразите в килограммах 0,008 т

- 1) 80 кг 2) 800 кг 3) 8000 кг 4) 8 кг

А 9. Среди чисел $0,93$; $\frac{32}{23}$; $\frac{29}{23}$ и 1 выберите наибольшее

- 1) 1 2) 0,93 3) $\frac{32}{23}$ 4) $\frac{29}{23}$

А 10. Вычислите: $0,3^2 =$ _____ .

Часть 2.

В1. Найдите значение выражения: $27,2 - 18,91 : (2,48 + 3,72)$

В2. Решите задачу: Два поля занимают 79,9 га. Площадь первого поля в 2,4 раза больше второго. Какова площадь каждого поля?

В3. Решите уравнение: $(1,65 - 0,3x) : 0,34 = 4,5$

В4. Лучи ОС и OD делят развернутый угол АОВ так, что градусная мера угла АОС составляет $\frac{2}{9}$ градусной меры угла АОВ и $\frac{4}{11}$ градусной меры угла BOD. Найдите градусную меру угла COD.

Ответы

вариант	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	B1	B2	B3	B4
1	1	15	16,55	1	0,5	4	25	4	3	0,09	24,15	23,5; 56,4	0,4	30

Шкала:

удовлетворительно – 7 - 11 баллов;

хорошо – 12-15 баллов;

отлично – 16-18 баллов.