

Тематический зачёт № 2

«Десятичные дроби»

Вариант 2

Обязательная часть

1. Запишите числа:

а) $\frac{3}{10}$; $\frac{20}{100}$; $3\frac{81}{1000}$ — в виде десятичной дроби;

б) 5,4; 1,03; 0,0576 — в виде обыкновенной дроби.

2. Определите координаты точек А, В и С, отмеченных на координатной прямой.



3. Сравните числа: а) 0,051 и 0,1; б) 4,23 и 4,230.

4. Выразите в килограммах: а) 3 кг 500 г; б) 250 г.

5. Запишите в виде десятичной дроби $\frac{1}{2}$; $\frac{3}{4}$; $\frac{4}{25}$.

Дополнительная часть

6. Выразите 4,8 мин в секундах.

7. Сократите дробь $\frac{1260}{450}$ и запишите ее в виде десятичной.

8. Расположите в порядке возрастания числа:

$$\frac{12}{25}; \frac{2}{3}; 0,476.$$

Ответы:

1) а) 0,3; 0,2; 3,081 б) $5\frac{2}{5}$; $1\frac{3}{100}$; $\frac{36}{625}$

2) А(0,1), В(0,8), С(1,5).

3) а) $0,051 < 0,1$ б) $4,23 = 4,230$

4) а) 3,5 кг б) 0,25 кг

5) 0,5; 0,75; 0,16.

6) 288 сек

7) 2,8

8) $0,476 ; \frac{12}{25} ; \frac{2}{3} \cdot$

sansei-alex.ru



sansei-alex.ru

