

Тема: «Деление десятичных дробей. Решение задач»

1. Оформление рабочих тетрадей: дата, тема урока.

2. Повторить правила деления

Деление на десятичную дробь

1) $12,096 : 2,24 = 1209,6 : 224 = 5,4$

$$\begin{array}{r} 1209,6 \overline{) 1224} \\ \underline{1120} \\ 896 \\ \underline{896} \\ 0 \end{array}$$

2) $4,5 : 0,125 = 4500 : 125 = 36$

Деление на 0,1; 0,01; 0,001; ...

3) $2,467 : 0,01 = 246,7 : 1 = 246,7$

4) $56,87 : 0,0001 = 568700 : 1 = 568700$

Деление на 10, 100, 1000...

$501,428 : 10 = 50,1428$



Чтобы разделить десятичную дробь на 10, 100, 1000, надо перенести запятую в этой дроби на столько цифр влево, сколько нулей стоит после единицы в делителе

3. Выполнить задание устно (считаем в уме, записываем только ответ)

№1

Найдите частное:

1) $54,3 : 0,1$;

2) $23,46 : 0,1$;

3) $36 : 0,01$;

4) $0,68 : 0,01$;

5) $134,68 : 0,01$;

6) $483 : 0,001$.

№2

Чему равно частное:

1) $65,78 : 10$;

2) $87 : 10$;

3) $8 : 10$;

4) $12,43 : 100$;

5) $0,056 : 100$;

6) $54 : 1\,000$?

4. Выполнить задание с записью в тетрадях.

№1

Площадь прямоугольника равна $5,12 \text{ м}^2$, одна из его сторон — $3,2 \text{ м}$. Найдите периметр прямоугольника.

№2

Теплоход проплыл $74,58 \text{ км}$ по течению реки и $131,85 \text{ км}$ против течения. Сколько времени теплоход был в пути, если его собственная скорость равна $31,6 \text{ км/ч}$, а скорость течения — $2,3 \text{ км/ч}$?

5. Дом.задание знать алгоритм деления десятичных дробей.

Ответы прислать до 16ч 17.04.2020

Желаю успеха!