

Деление десятичной дроби на десятичную дробь

16.04.2020

5а и 5к классы

Повторим пройденный материал

$$14,28 : 4,2 = 3,4 \quad 7,5 : 6,25 = 1,2 \quad 9,3 : 0,125 = 74,4$$

$$\begin{array}{r|l} 142,8 & 42 \\ \hline 126 & 3,4 \\ \hline 168 & \\ -168 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 750 & 625 \\ \hline 625 & 1,2 \\ \hline 1250 & \\ -1250 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

$$\begin{array}{r|l} 9300 & 125 \\ \hline 875 & 74,4 \\ \hline 550 & \\ -500 & \\ \hline 500 & \\ -500 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Деление десятичных дробей

$$8,72 : 0,2 =$$

$$= 87,2 : 2 = 43,6 \text{ км/ч}$$

$$\begin{array}{r} 87,2 \\ \underline{8} \\ 7 \\ \underline{ 6} \\ 12 \\ \underline{ 12} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 2 \\ \hline 43,6 \end{array}$$

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.

Деление десятичных дробей

$$=4500:125 = 36$$

$$\begin{array}{r|l} 4500 & 125 \\ \hline 375 & 36 \\ \hline 750 & \\ \hline 750 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.

Письменная работа:

- Работа по учебнику:
- Выполните номера 1457, 1478, 1473.

Домашнее задание:

- Выполнить номер 1491 (страница 225)
По учебнику: Математика. 5 класс, Н.Я. Виленкин
 - Сдать домашнее задание необходимо до начала следующего урока
(не позднее 17.04.2020 – 5а и 5к классы)
- Домашнее задание можно сдать либо в комментариях в факультативе, либо в ВК у кого есть возможность.

СПАСИБО ЗА УРОК!