

УРОК ПО ТЕМЕ
«ДЕЛЕНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ»



$$40,5 \times 0,2 = 8,1 \text{ И}$$

$$24,12 : 6 = 4,02 \text{ Д}$$

$$4,48 : 4 = 1,12 \text{ Й}$$

$$2,2 \times 0,1 = 0,22 \text{ Е}$$

$$4,5 : 9 = 0,5 \text{ Н}$$

$$11,2 : 4 = 2,8 \text{ И}$$

$$4,02 + 3,78 = 7,8 \text{ Е}$$

$$4,4 + 6,8 = 11,2 \text{ Т}$$

$$1,3 \times 0,4 = 0,52 \text{ Д}$$

$$0,21 \times 5 = 1,05 \text{ Б}$$

$$3,9 \times 10 = 39 \text{ Е}$$

$$0,52 : 2 = 0,26 \text{ Р}$$

$$8,1 + 3,14 = 11,24 \text{ Е}$$

$$1,05 + 3,43 = 4,48 \text{ Е}$$

$$7,8 : 2 = 3,9 \text{ Л}$$

$$22 : 5 = 4,4 \text{ Я}$$

$$2,8 + 1,7 = 4,5 \text{ Ч}$$

$$39 + 1,5 = 40,5 \text{ Н}$$

$$0,22 \times 100 = 22 \text{ С}$$

$$13 \times 0,1 = 1,3 \text{ Х}$$

$$0,26 - 0,05 = 0,21 \text{ О}$$

$$11,24 - 9,04 = 2,2 \text{ Д}$$

$$0,5 \times 26 = 13 \text{ Ы}$$

*ДЕЛЕНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ
ДРОБЕЙ*



Всаднику нужно преодолеть расстояние в **2,72** км. Сколько времени ему потребуется, чтобы победить в скачках, если его скорость **0,8** км в час?



Деление десятичных дробей



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

$$\begin{array}{r|l} 1209,6 & 224 \\ \hline 1120 & 5,4 \\ \hline 896 & \\ \hline 0 & \end{array}$$

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.

Деление десятичных дробей



- $4,5:0,\underline{125} =$

$$=4500:125 = \mathbf{36}$$

$$\begin{array}{r} \begin{array}{r} \text{—} 4500 \\ \text{—} 375 \\ \hline \text{—} 750 \\ \text{—} 750 \\ \hline 0 \end{array} \end{array} \quad \begin{array}{r} | 125 \\ \hline | 36 \end{array}$$

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.



Работа в классе

- №1445(1 столбик)
- №1452(для тех кто любит быть первым)

Вычислите самостоятельно

$$6,944 : 3,2$$

$$0,0456 : 3,8$$

$$0,182 : 1,3$$

$$131,67 : 5,7$$

$$6,36 : 0,12$$

$$14,976 : 0,72$$

$$24,48 : 4,8$$



ЛЕЙБНИЦ (Leibniz) Готфрид Вильгельм (1646-1716), немецкий философ, математик, физик, языковед. С 1676 на службе у ганноверских герцогов. Основатель и президент (с 1700) Бранденбургского научного общества (позднее — Берлинская АН). По просьбе Петра I разработал проекты развития образования и государственного управления в России.

Он активно занимался математическими проблемами, сконструировал «компьютер» (усовершенствуя счетную машину Б. Паскаля), умеющий выполнять основные арифметические действия. Ввел понятие «деление»



Домашнее задание

**П. 37 (выучить правило
деления десятичных дробей)**

№ 1483

№1485

