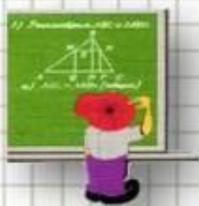


# Урок по теме «Деление десятичных дробей»

Разработка учителя математики  
МОУ СОШ № 48 г. Волгограда  
Натокиной Ольги Владимировны



# « Кто более внимательней »



$$40,5 \times 0,2 = 8,1 \text{ И}$$

$$24,12 : 6 = 4,02 \text{ Д}$$

$$4,48 : 4 = 1,12 \text{ Й}$$

$$2,2 \times 0,1 = 0,22 \text{ Е}$$

$$4,5 : 9 = 0,5 \text{ Н}$$

$$11,2 : 4 = 2,8 \text{ И}$$

$$4,02 + 3,78 = 7,8 \text{ Е}$$

$$4,4 + 6,8 = 11,2 \text{ Т}$$

$$1,3 \times 0,4 = 0,52 \text{ Д}$$

$$0,21 \times 5 = 1,05 \text{ Б}$$

$$3,9 \times 10 = 39 \text{ Е}$$

$$0,52 : 2 = 0,26 \text{ Р}$$

$$8,1 + 3,14 = 11,24 \text{ Е}$$

$$1,05 + 3,43 = 4,48 \text{ Е}$$

$$7,8 : 2 = 3,9 \text{ Л}$$

$$22 : 5 = 4,4 \text{ Я}$$

$$2,8 + 1,7 = 4,5 \text{ Ч}$$

$$39 + 1,5 = 40,5 \text{ Н}$$

$$0,22 \times 100 = 22 \text{ С}$$

$$13 \times 0,1 = 1,3 \text{ Х}$$

$$0,26 - 0,05 = 0,21 \text{ О}$$

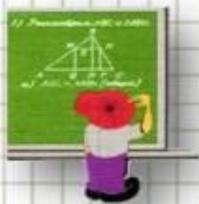
$$11,24 - 9,04 = 2,2 \text{ Д}$$

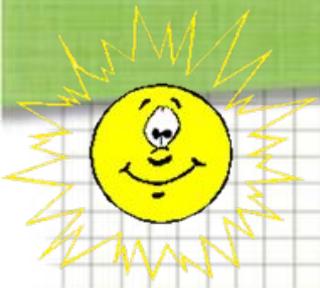
$$0,5 \times 26 = 13 \text{ Ы}$$



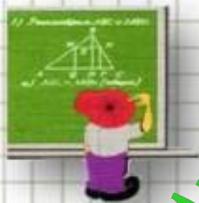
тема урока

*«Деление  
десятичных  
дробей»*





Наезднику нужно преодолеть расстояние в **5,13** км. Сколько времени ему потребуется, чтобы победить в скачках, если его скорость **0,9** км в час?



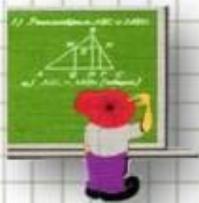
# Деление десятичных дробей

$$\begin{aligned} & \bullet 12,096 : 2,24 = \\ & = 1209,6 : 224 = \underline{5,4} \end{aligned}$$

$$\begin{array}{r} \underline{1209,6} \quad | 224 \\ \underline{1120} \phantom{00} \\ 896 \phantom{00} \\ \underline{896} \\ 0 \end{array}$$

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.



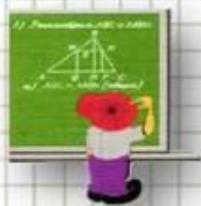
# Деление десятичных дробей

•  $4,5 : 0,125 =$   
 $= 4500 : 125 = 36$

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

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

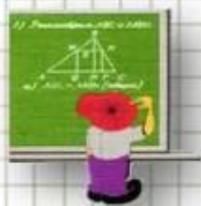
- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;
- 2) после этого выполнить деление на натуральное число.



# ***Работа в классе***

***№ 1445 ( 1 столбик)***

***№ 1451 ( для учащихся,  
работающих  
самостоятельно)***



# **Вычислите самостоятельно**

$$6,944 : 3,2 =$$

$$0,0456 : 3,8 =$$

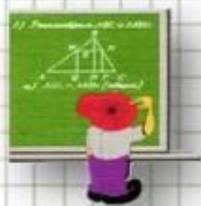
$$0,182 : 1,3 =$$

$$131,67 : 5,7 =$$

$$6,36 : 0,12 =$$

$$14,976 : 0,72 =$$

$$24,48 : 4,8 =$$



# Проверь себя

23,1	53	2,17	10	0,14	0,012	20,8	5,1
Б	Н	Л	К	Й	Е	И	Ц





**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»**

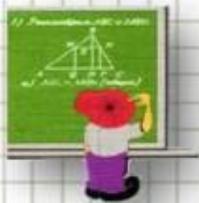


# Домашняя работа

**П. 37 ( выучить правило)**

**№ 1483**

**№1485**





Спасибо за урок

