

# ДЕЛЕНИЕ НА ДЕСЯТИЧНУЮ ДРОБЬ

## УРОК МАТЕМАТИКИ В 5 КЛАССЕ



Учитель математики  
Красовская О.Н.



# Десятичные дроби





# Задача

Наезднику нужно преодолеть расстояние  $5,13$  км. Сколько времени ему понадобится, чтобы победить в скачке, если его средняя скорость  $0,9$  км/ч?





# Деление на десятичную дробь

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

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



Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

- 1) в делимом и делителе перенести запятую **вправо** на столько цифр, сколько их после запятой **в делителе**;

# Деление на десятичную дробь

$$4,5 : 0,125 =$$

$$= 4500 : 125 = 36$$

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

$$\begin{array}{r} 750 \\ \hline 750 \end{array}$$

0



Чтобы разделить число на десятичную дробь,



# Задача

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



# Решение

$$5,13:0,9 = 51,3:9 = 5,7 \text{ (ч) } \text{потребуется}$$

**наезднику**

$$\begin{array}{r} 51,3 \quad | \quad 9 \\ \underline{45} \phantom{00} \\ 63 \phantom{0} \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$$

**Ответ:**

**5,7 часа**



# Работа с учебником

**№ 1445**

**(1 столбик)**

**№ 1451**

**(для учащихся,  
работающих  
самостоятельн  
о)**





# Самопроверка



**№ 1445**

а) 12,6

б) 0,03



# Обучающая самостоятельная работа

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

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

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

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

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

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

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

$$2,17 =$$

$$0,012 =$$

$$0,14 =$$

$$23,1 =$$

$$53 =$$

$$20,8 =$$

$$5,1 =$$



# Самооценка

Количество верно  
выполненных заданий

Оценка

3 задания

«3»

4-5 заданий

«4»

6-7 заданий

«5»





# Домашнее задание

*п. 37*

***№ 1483 (а-е)***

***№ 1485***