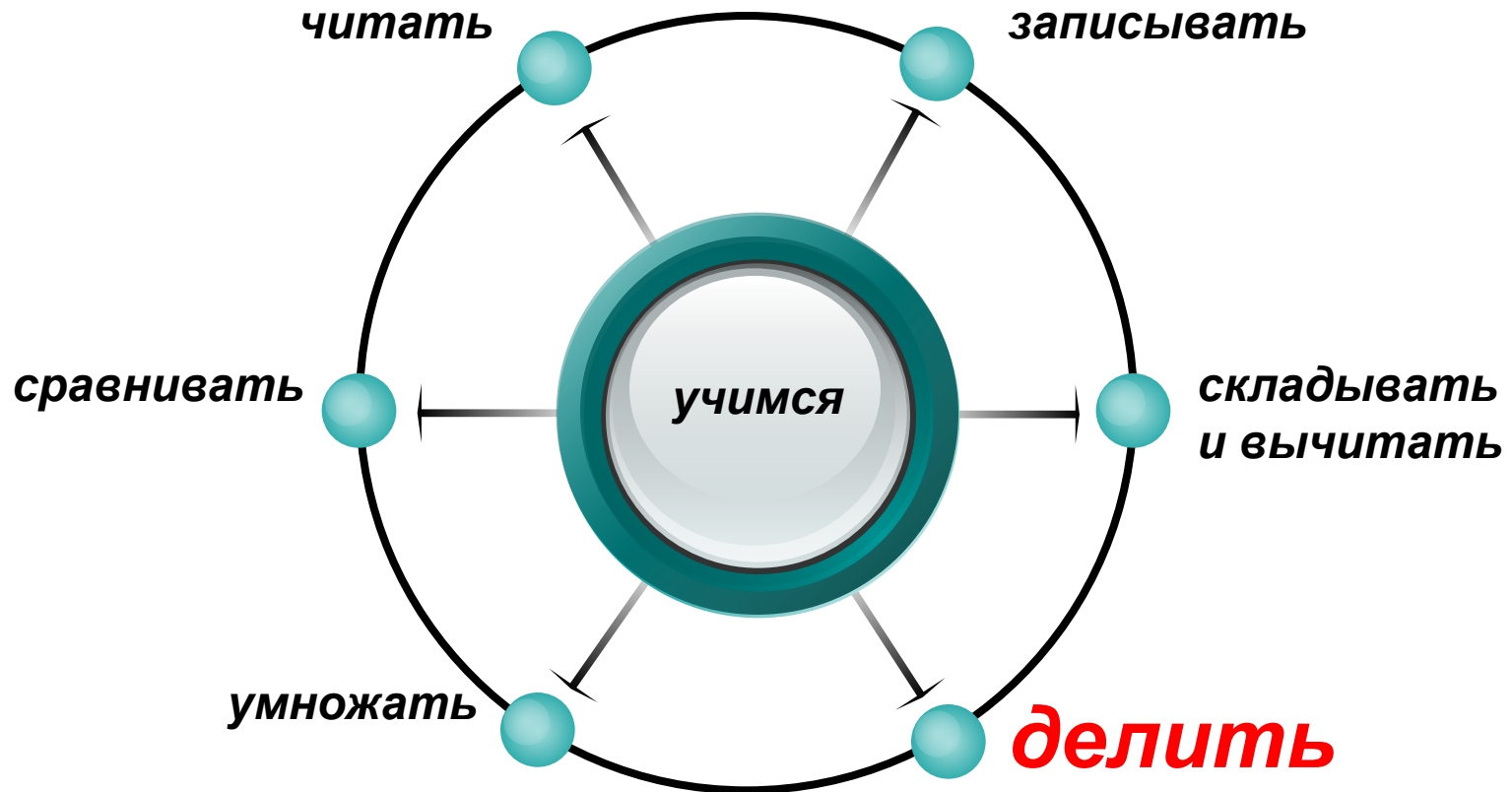


5 класс

ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ



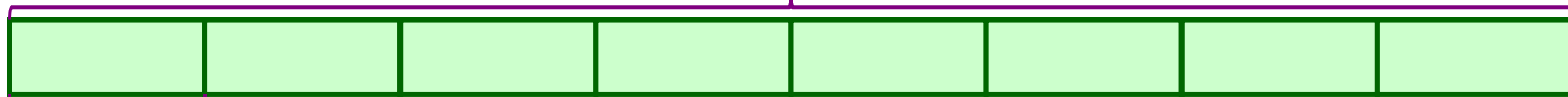
Десятичные дроби



**20.04. ДЕЛЕНИЕ
ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ
НА НАТУРАЛЬНЫЕ
ЧИСЛА**

Задача.

19,2 м



? м

$$19,2 \text{ м} = 192 \text{ дм}$$

$$192 : 8 = 24 \text{ дм}$$

$$24 \text{ дм} = 2,4 \text{ м}$$

$$\text{Значит } 2,4 \cdot 8 = 19,2$$

$$\text{Значит } 19,2 : 8 = 2,4$$

$$\begin{array}{r} \underline{\quad} \quad 19,2 \quad | \quad 8 \\ \underline{\quad} \quad 16 \quad | \quad 2,4 \\ \quad \quad \quad 32 \\ \quad \quad \quad \underline{32} \\ \quad \quad \quad \quad 0 \end{array}$$

разделить десятичную дробь на натуральное число – значит найти такую дробь, которая при умножении на это натуральное число дает делимое

ЧТОБЫ РАЗДЕЛИТЬ ДЕСЯТИЧНУЮ ДРОБЬ НА НАТУРАЛЬНОЕ ЧИСЛО, надо:

- 1. разделить дробь на это число, не обращая внимания на запятую;**
- 2. поставить в частном запятую, когда закончится деление целой части.**

!!Откройте учебник и внимательно
посмотрите решение примеров на
стр.237-239!!

с помощью деления находят десятичную дробь, равную данной обыкновенной дроби

$$\frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75$$

$$\begin{array}{r} \underline{3} \quad | \quad 4 \\ \underline{0} \quad | \quad 0,75 \\ 30 \\ \underline{28} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

Работа по учебнику:

№966, 973.

Домашнее задание:

**§ 35, внимательно
прочитать, выучить
правило!!**

№967, 974.

ОТВЕТЬТЕ НА ВОПРОСЫ:

- 1. Что значит разделить десятичную дробь на натуральное число?**
- 2. Как делят десятичную дробь на натуральное число?**
- 3. Как обратить обыкновенную дробь в десятичную?**