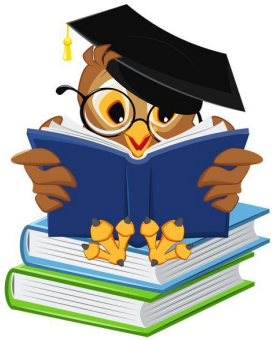
Десятичные дроби

МАОУ «Лицей №155» г Уфа,
Республика Башкортостан.
Учитель математики
Коновалова Наталья
Александровна



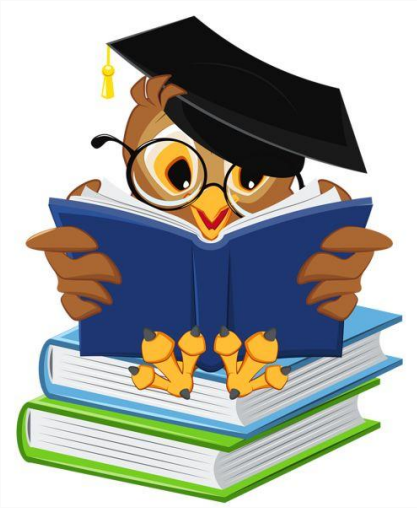
Что такое десятичная дробь?

- **Десятичными дробями** называют особый вид дробей, у которых знаменатель равен 10, 100, 1000 и т.д.
- Любую десятичную дробь можно записать через запятую. Слева от запятой записывается целая часть, а справа — дробная.

$$\frac{6}{10} = 0{,}6$$

$$\frac{27}{10} = 2{,}7$$

$$\frac{32}{100} = 0{,}32$$



Запомните!

Если количество нулей превышает количество знаков (цифр) в числителе, то на недостающие места ставим нули.

Пример записи десятичной дроби

$$\frac{39}{10\,000} = 0{,}0039$$

Свойства десятичных дробей.

1. *Десятичная дробь не меняется, если справа добавить нули*:

13.6 =13.6000.

2. *Десятичная дробь не меняется, если удалить нули, расположенные <u>в конце</u> десятичной дроби*:

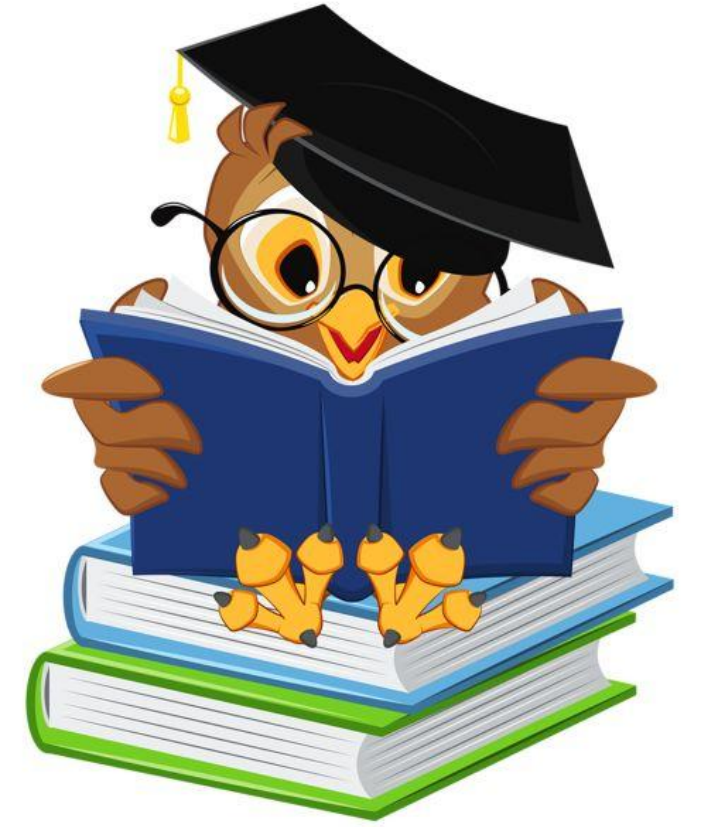
0.00123000 = 0.00123 .

Где используют десятичные дроби?

1. Цены

2. Проценты

3. Единицы измерения

Как читать десятичную дробь ?

Спасибо за внимание!