

Десятичные дроби

Вспомогательные приемы для темы урока. Знаменатели 10, 100, 1000 и т.д. использовать десятичную запись. **Сделайте конспект по презентации.**

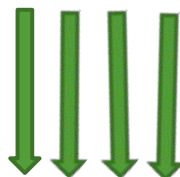
$$\frac{3}{10} = 0,3$$

$$\frac{45}{100} = 0,45$$

$$\frac{627}{1000} = 0,627$$

Разряды после запятой называются
десятые, сотые, тысячные, десятичные и т.
д.

десятичные
сотые
тысячные



0,1583

При чтении десятичной дроби сначала называют часть, стоящую перед запятой, и добавляют целых; затем называют часть, стоящую после запятой, и добавляют название последнего разряда.

Рассмотрим примеры

Десятичная дробь 1,7 будет читаться, как одна целая 7 десятых

Десятичная дробь 14,62 будет читаться, как 14 целых 62 сотых

Десятичная дробь 5,421 будет читаться, как 5 целых 421 тысячная

Следует помнить важное правило

В десятичной дроби *после* запятой столько цифр, сколько нулей в знаменателе соответствующей дроби.

$$\frac{3}{10} = 0,3$$

один ноль одна цифра

$$\frac{45}{100} = 0,45$$

два нуля две цифры

$$\frac{627}{1000} = 0,627$$

три нуля три цифры

Откройте учебник на странице 56 и прочитайте 3 первых абзаца, также посмотрите на рис. 3.2.

Сделаем №182 (проговорите вслух!)

а) 0 целых 2 десятых

0 целых 3 сотых

0 целых 4 тысячных

в) 0 целых 25 тысячных

4 целых 308 тысячных

е) 10 целых 1 тысячная

0 целых 2008 стотысячных

Буквы б, г, д сделайте самостоятельно

Следующий номер 185

а) 0 целых 9 десятых, а в виде обыкновенной дроби $\frac{9}{10}$

в) 0 целых 3 сотых, а в виде обыкновенной дроби $\frac{3}{100}$

д) 10 целых 1 сотая, а в виде обыкновенной дроби $10\frac{1}{100}$

ж) 2 целые 1004 десяти тысячных, а в виде обыкновенной дроби $2\frac{1004}{10000}$

Следующий номер 186 под буквой а

Чтобы легко сделать этот номер, нужно помнить правило:
В десятичной дроби после запятой столько цифр, сколько нулей в знаменателе соответствующей дроби.

0 целых 3 десятых, а в виде десятичной дроби 0,3

0 целых 3 десятых, а в виде десятичной дроби 0,10

0 целых 7 сотых, а в виде десятичной дроби 0,07

0 целых 457 тысячных, а в виде десятичной дроби 0,457

0 целых 9 тысячных, а в виде десятичной дроби 0,009

0 целых 21 тысячная, а в виде десятичной дроби 0,021

Домашнее задание
№185 б, г, е, з ; №186 б