

Лучший способ

изучить что-либо -

это открыть самому.

Д. Пойа



Повторяем теорию:

1. Что означает дробь $\frac{a}{b}$?

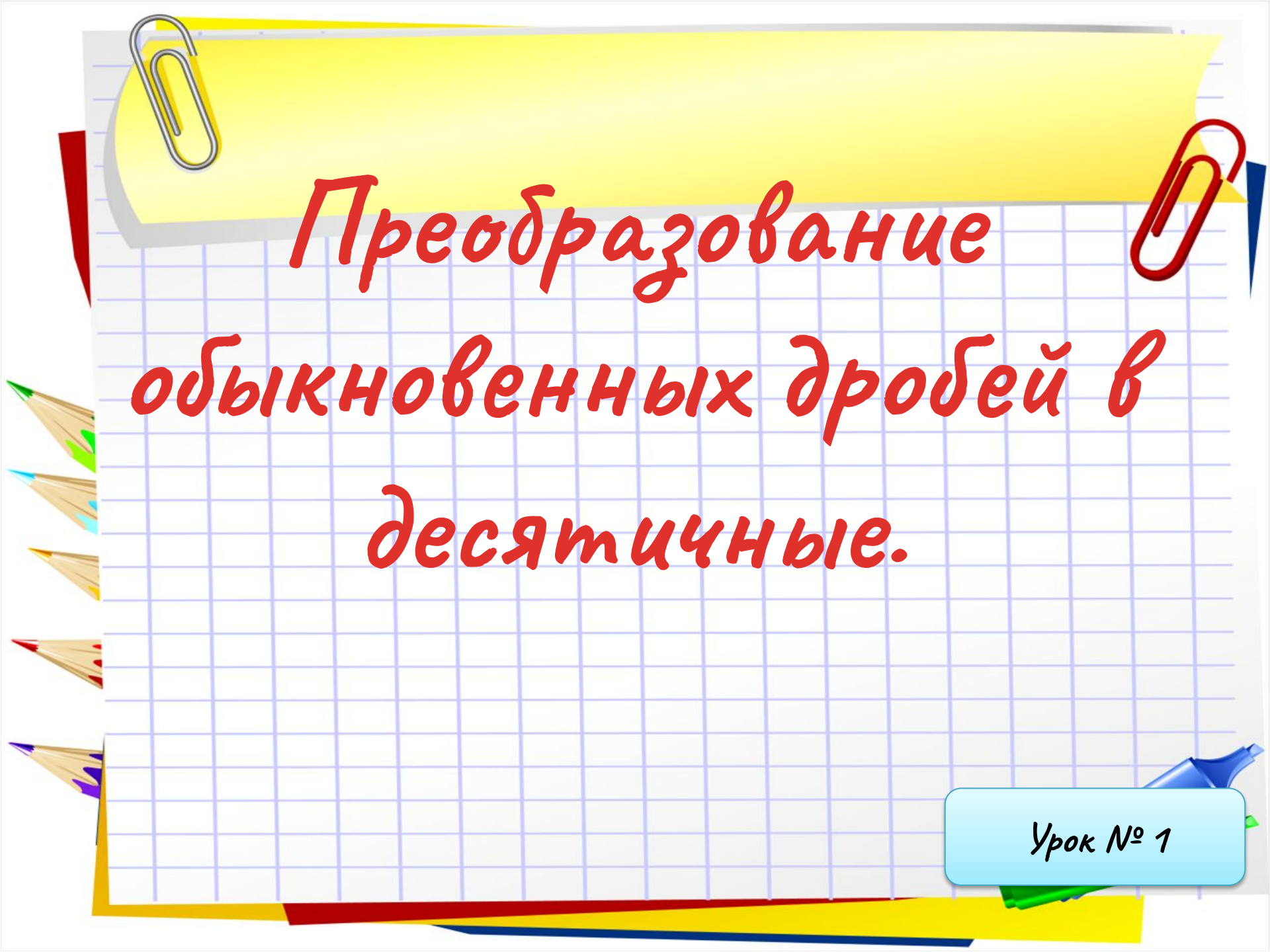
Деление a на b .

2. Как дробь $\frac{a}{b}$ записать десятичной ?

Выполнить деление $a : b$.

3. Как дробь $0,00a$ записать обыкновенной ?

$$0,00a = \frac{a}{1000}$$



Преобразование обыкновенных дробей в десятичные.

Урок № 1

Чтобы несократимую дробь $\frac{a}{b}$ преобразовать в десятичную, необходимо привести её к знаменателю 10, 100, 1000 и т.д.

Любую ли обыкновенную дробь можно преобразовать в десятичную?



Приведите дроби к знаменателю

10

$$\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$$

$$\frac{1}{5} = \frac{2}{10}$$

$$\frac{1}{3}$$

100

$$\frac{3}{20} = \frac{15}{100}$$

$$\frac{7}{25} = \frac{28}{100}$$

$$\frac{9}{31}$$

Несократимую дробь $\frac{a}{b}$ можно преобразовать в десятичную только тогда, когда разложение знаменателя на простые множители не содержит чисел, отличных от 2 и 5.

Любую ли обыкновенную дробь можно преобразовать в десятичную?



Чтобы преобразовать **обыкновенную дробь в десятичную**, можно её числитель разделить на знаменатель.

Как преобразовать обыкновенную дробь в десятичную?

