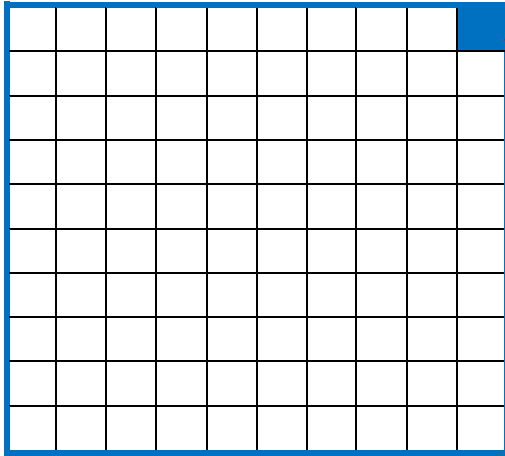


Урок 27. Представление процента дробью и перевод дроби в проценты.

I. Запишите ответы на вопросы в тетрадь для правил:

Как называют сотую часть числа?

Процент — это одна сотая часть от числа.



Это $\frac{1}{100}$ часть (один процент) всего квадрата.



Как обозначаются проценты?

Обозначение процентов: %

Как проценты представить десятичной дробью или натуральным числом?

Чтобы перевести проценты в дробь или натуральное число, нужно:

- 1) убрать знак «%»;
- 2) разделить число на 100.

Примеры:

$$5\% = 5 : 100 = \frac{5}{100} = 0,05$$

$$37\% = 37 : 100 = 0,37$$

$$1257\% = 1257 : 100 = 12,57$$

$$5,7\% = 5,7 : 100 = 0,057$$

$$\frac{2}{5}\% = 0,4\% = 0,4 : 100 = 0,004$$

$$\begin{array}{r} 2 \overline{) 5} \\ \underline{0 \ 4} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

Как перевести дробь или натуральное число в проценты?

Чтобы перевести дробь или натуральное число в проценты, нужно:

- 1) дробь или натуральное число умножить на 100;
- 2) дописать знак «%».

Примеры:

$$0,05 = 0,05 \cdot 100\% = 5\%$$

$$1,7 = 1,7 \cdot 100\% = 170\%$$


$$0,789 = 0,789 \cdot 100\% = 78,9\%$$

$$\frac{3}{4} = 3 : 4 = 0,75 = 0,75 \cdot 100\% = 75\%$$

$$\begin{array}{r} 3 \overline{) 4} \\ \underline{0 \ 7} \\ 28 \\ \underline{20} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

II. Работа в тетради

Заполните таблицу (рисунок перечерчивать не нужно):

Картинка	Дробь	Десятичная дробь	Процент
	$\frac{1}{2}$		50%
			
	$\frac{1}{10}$		
			70%

Учебник: № 1061 (1-3), 1062, 1064

III. Скан/фото работы отправьте, пожалуйста, на e-mail i1ppk@yandex.ru.

Укажите в теме письма **ФАМИЛИЮ, КЛАСС, НОМЕР РАБОТЫ/УРОКА.**
СПАСИБО ЗА РАБОТУ НА УРОКЕ!

