

Урок 30. Нахождение процентов от числа.

I. Посмотрите видеурок <https://youtu.be/iM4R4jTZTmE>

Как найти проценты от числа?

(Запишите ответ на вопрос в тетрадь для правил)

Способ № 1

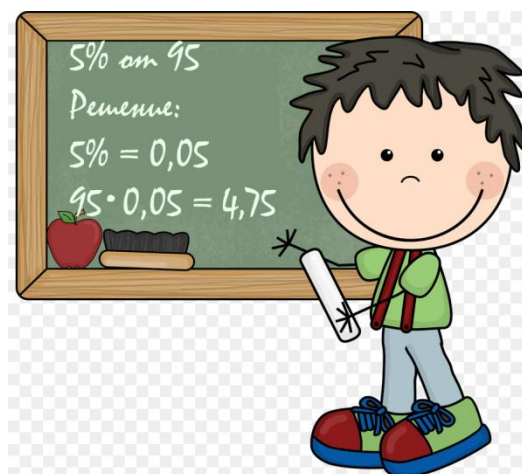
Чтобы найти проценты от числа, нужно:

- 1) данное число разделить на 100;
- 2) умножить на число процентов.

Способ № 2

Чтобы найти проценты от числа, нужно:

- 1) выразить проценты десятичной дробью;
- 2) умножить данное число на эту дробь.



Пример:

Найдите 12% от 45

Способ № 1

Решение:

$$1) 45 : 100 = 0,45$$

$$2) 0,45 \cdot 12 = 5,4$$

$$\begin{array}{r} 0,45 \\ \underline{12} \\ 90 \\ \underline{45} \\ 5,40 = 5,4 \end{array}$$

Способ № 2

Решение:

$$1) 12\% = 12 : 100 = 0,12$$

$$2) 45 \cdot 0,12 = 5,4$$

$$\begin{array}{r} 0,12 \\ \underline{45} \\ 60 \\ \underline{48} \\ 5,40 = 5,4 \end{array}$$

II. Учебник: № 1056, 1067, 1002(6), 1040

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!

