

Деление на 2

Абаева Т.К.

20.04.2020

Как называются числа при умножении?

Рассмотри выражения и вспомни правило

$$2 \cdot 4 = 8$$

$$8 : 2 = 4$$

$$8 : 4 = 2$$

Действие деление обратное действию умножения.

Если произведение разделить на один из множителей, то получится второй множитель. Поэтому составим равенства на деление.

Перед вами таблица умножения числа 2.
Вспомни таблицу умножения на 2

$2 * 2 =$

$2 * 3 =$

$2 * 4 =$

$2 * 5 =$

$2 * 6 =$

$2 * 7 =$

$2 * 8 =$

$2 * 9 =$

$2 * 10 =$

Пользуясь данной таблицей, можно легко составить таблицу, где делитель равен 2. И таблицу, где частное равно 2.

$2 \cdot 2 = 4$
$2 \cdot 3 = 6$
$2 \cdot 4 = 8$
$2 \cdot 5 = 10$
$2 \cdot 6 = 12$
$2 \cdot 7 = 14$
$2 \cdot 8 = 16$
$2 \cdot 9 = 18$

$4 : 2 =$
$6 : 2 =$
$8 : 2 =$
$10 : 2 =$
$12 : 2 =$
$14 : 2 =$
$16 : 2 =$
$18 : 2 =$

$4 : 2 =$
$6 : 3 =$
$8 : 4 =$
$10 : 5 =$
$12 : 6 =$
$14 : 7 =$
$16 : 8 =$
$18 : 9 =$

- Мы составили таблицу деления на число 2 и таблицу, когда в частном получается 2. Достаточно знать хотя бы один из предложенных столбиков таблицы, можно быстро найти значения других выражений.
- Для чего необходимо знать деление на 2?
- Знание таблицы деления на 2 помогает быстро выполнять вычисления и решать задачи.

Реши устно

- $3 \cdot 2 = 6$

- $2 \cdot 5 = \square$

- $2 \cdot \square = 12$

- $6 : 3 = \square$

- $10 : \square = 5$

- $12 : 2 = \square$

- $6 : 2 = \square$

- $10 : \square = 2$

- $\square : 6 = 2$

Вывод:

- Чтобы найти неизвестный множитель, надо произведение разделить на известный множитель.
- Действие деление обратное действию умножения.
- Если произведение разделить на один из множителей, то получится второй множитель.
- Зная таблицу умножения числа 2 и взаимосвязи между компонентами действия умножения, можно составить таблицу деления на 2 и таблицу, когда в частном число 2.
- Знание таблицы деления на 2 помогает быстро выполнять вычисления и решать задачи.

Домашнее задание

- Выучить таблицу деления на 2