

Деление на 3

Абаева Т.К.
30.04.2020

Вопросы:

1. Какое действие обратное умножению?
2. Как найти неизвестный множитель?
3. Как составить таблицу деления на 3 и таблицу, когда частное равно 3?
4. Для чего необходимо знать деление на 3?

Рассмотрите равенство

- $3 \cdot 5 = 15$

- Действие деление обратное действию умножения.
- Если произведение разделить на один из множителей, то получится второй множитель.
- Поэтому составим записи на деление:

$$15 : 3 = 5$$

$$15 : 5 = 3$$

Пользуясь таблицей умножения на 3, можно легко составить таблицу, где делитель равен 3

$3 \cdot 2 =$

$3 \cdot 3 =$

$3 \cdot 4 =$

$3 \cdot 5 =$

$3 \cdot 6 =$

$3 \cdot 7 =$

$3 \cdot 8 =$

$3 \cdot 9 =$

Пользуясь таблицей умножения на 3, можно легко составить таблицу, где делитель равен 3

$3 \cdot 2 = 6$

$6 : 3 = 2$

$6 : 2 = 3$

$3 \cdot 3 = 9$

$9 : 3 = 3$

$9 : 3 = 3$

$3 \cdot 4 = 12$

$12 : 3 = 4$

$12 : 4 = 3$

$3 \cdot 5 = 15$

$15 : 3 = 5$

$15 : 5 = 3$

$3 \cdot 6 = 18$

$18 : 3 = 6$

$18 : 6 = 3$

$3 \cdot 7 = 21$

$21 : 3 = 7$

$21 : 7 = 3$

$3 \cdot 8 = 24$

$24 : 3 = 8$

$24 : 8 = 3$

$3 \cdot 9 = 27$

$27 : 3 = 9$

$27 : 9 = 3$

Мы составили таблицу деления на число 3 и таблицу, когда в частном получается 3. Достаточно знать хотя бы один из предложенных столбиков таблицы, можно быстро найти значение выражений.

Для чего необходимо знать деление на 3? Знание помогает при решении задач

- У Димы в пакете 12 конфет. Пакет порвался, и мальчик решил их разложить в 3 кармана поровну. Сколько конфет в одном кармане?
- Бабушка разлила 6 литров варенья в двухлитровые банки. Сколько банок с вареньем получилось у бабушки

Закончите записи, чтобы получились верные равенства.

• $3 \cdot 8 = 24$

$3 \cdot 5 = \square$

$4 \cdot \square = 12$

• $24 : 3 = \square$

$15 : \square = 3$

$12 : 3 = \square$

• $24 : 8 = \square$

$15 : \square = 5$

$\square : 4 = 3$

Решите задачу.

- За 3 часа работы трактор расходует 21 литр топлива. Сколько литров топлива расходует трактор за 1 час?

- Решение:

Итог

1. Какое действие обратное умножению?
2. Как найти неизвестный множитель?
3. Как составить таблицу деления на 3 и таблицу, когда частное равно 3?
4. Для чего необходимо знать деление на 3?

Домашнее задание выучить таблицу деления на 3