

# Урок во 2 классе

## «Таблица умножения и деления на 3»

УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ  
ГБОУ №212 СПб  
КОШЕЛКИНА ТАТЬЯНА АНДРЕЕВНА

10 12 14 ... 16 18

19 17 15 ... 13 11

---

$$2 \cdot \boxed{8} = 16$$

$$8 \cdot 2 = 16$$

$$16 : 2 = 8$$

$$16 : 8 = 2$$



# АЛГОРИТМ

---

1. внимательно рассмотрите выражение;
2. вспомните порядок действий в выражениях без скобок;
3. выполните действия по порядку;
4. запишите ответ и покажите, что вы закончили.

# Это интересно!

У многих народов весьма продолжительное время пределом счета было число 3. Его считали символом полноты, совершенства.

Три – первое в магическом ряду число. Время мы делим на три – прошлое, настоящее, будущее. Пространство мы делим на три – ширину, длину, высоту.



# Это интересно!

Число 3 – волшебное, оно используется в сказках, мифах древнего мира. Многие сказки имеют в названиях число 3. Это английская сказка «Три поросенка», русская народная сказка «Три медведя», а знаменитая картина Виктора Васнецова называется «Три богатыря», икона Андрея Рублева называется «Троица».

# Пословицы и поговорки.

- ❖ Не узнай друга в 3 дня, узнай в три года.
- ❖ Чтобы научиться трудолюбию, нужно три года, чтобы научиться лени – только три дня.
- ❖ Обещанного три года ждут.



# Крылатые выражения

- С три короба. *(Это, значит, наврал очень много.)*
- Плакать в три ручья. *(Это значит очень горько плакать.)*
- От горшка три вершка. *(Это значит очень маленький, небольшого роста.)*
- Заблудиться в трех соснах. *(Это, значит, не смог разобраться в простом задании.)*



# ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ НА 3

$3 \cdot 3 =$

$9 : 3 = 3$

$3 \cdot 4 =$

$4 \cdot 3 = 12$

$12 : 3 = 4$

$12 : 4 = 3$

$3 \cdot 5 =$

$5 \cdot 3 = 15$

$15 : 3 = 5$

$15 : 5 = 3$

$3 \cdot 6 =$

$6 \cdot 3 = 18$

$18 : 3 = 6$

$18 : 6 = 3$

$3 \cdot 7 =$

$7 \cdot 3 = 21$

$21 : 3 = 7$

$21 : 7 = 3$

$3 \cdot 8 =$

$8 \cdot 3 = 24$

$24 : 3 = 8$

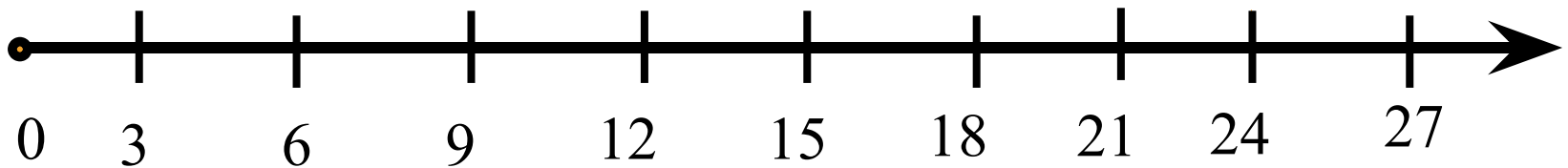
$24 : 8 = 3$

$3 \cdot 9 =$

$9 \cdot 3 = 27$

$27 : 3 = 9$

$27 : 9 = 3$



---

$$4 \cdot 3 + 3 \cdot 3 = 21$$

$$3 \cdot 6 - 1 \cdot 3 = 15$$

$$3 \cdot 9 + 0 : 9 = 27$$



# ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ НА 3

---

$3 \cdot 3 = 9$

$9 : 3 = 3$

$3 \cdot 4 = 12$

$4 \cdot 3 = 12$

$12 : 3 = 4$

$12 : 4 = 3$

$3 \cdot 5 = 15$

$5 \cdot 3 = 15$

$15 : 3 = 5$

$15 : 5 = 3$

$3 \cdot 6 = 18$

$6 \cdot 3 = 18$

$18 : 3 = 6$

$18 : 6 = 3$

$3 \cdot 7 = 21$

$7 \cdot 3 = 21$

$21 : 3 = 7$

$21 : 7 = 3$

$3 \cdot 8 = 24$

$8 \cdot 3 = 24$

$24 : 3 = 8$

$24 : 8 = 3$

$3 \cdot 9 = 27$

$9 \cdot 3 = 27$

$27 : 3 = 9$

$27 : 9 = 3$

# ЛИТЕРАТУРА

---

- <http://nsportal.ru/ap/drugoe/library/issledovatel'skaya-rabota-tainstvennoe-chislo-3>
- [http://www.edu.cap.ru/home/5759/dokument/chisla\\_raskazut.doc](http://www.edu.cap.ru/home/5759/dokument/chisla_raskazut.doc)