



я учусь на 5+

РЕКОМЕНДОВАНО
Lingua

УЧИМ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ

для начальной школы

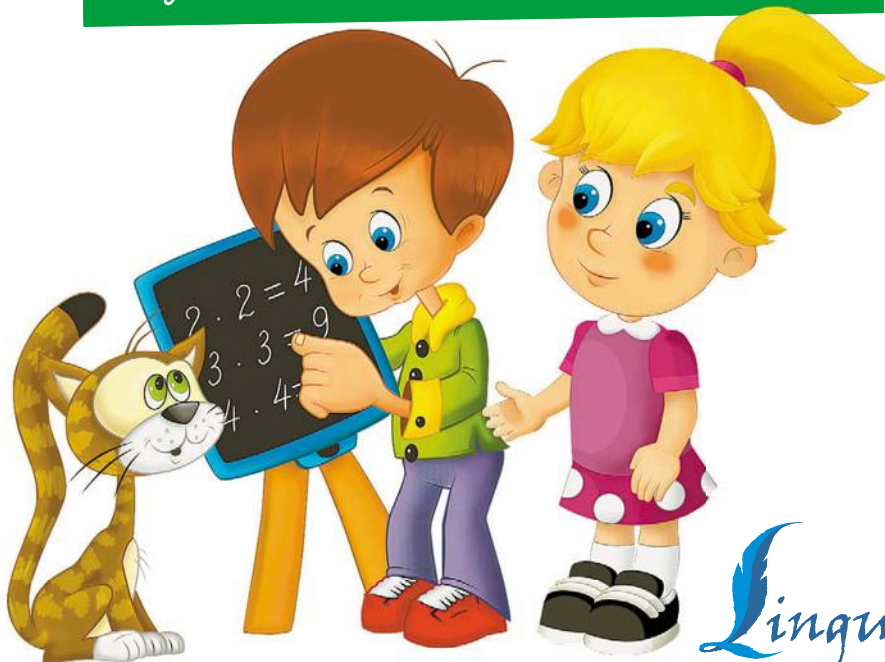




я учусь на 5+

УЧИМ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ

для начальной школы



Lingua

АСТ
Москва

УДК 373:51
ББК 22.1я71
У92

Учим таблицу умножения. Для начальной школы. — Москва:
У92 АСТ, 2014. — 16 с.: ил. — (Я учусь на 5+).

ISBN 978-5-17-081994-2

Пособие содержит информацию об основных законах умножения,
а также примеры на закрепление навыков умножения.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

Издание для дополнительного образования
Для младшего школьного возраста



УЧИМ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ

для начальной школы

Ведущий редактор А. А. Вертягина
Макет и оформление Л. В. Ковальчук
Технический редактор Г. А. Этманова
Компьютерная верстка М. В. Поликашкиной

Подписано в печать 02.10.2013. Формат 70×90/16.
Усл. печ. л. 1,17 Тираж 5000 экз. Заказ

Издание не содержит возрастных ограничений, предусмотренных Федеральным законом
№436-ФЗ «О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию»

Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 953000 — книги и брошюры

ООО «Издательство АСТ»
127006, г. Москва, ул. Садовая-Триумфальная, д. 16, стр. 3, пом. 1, ком. 3
Наш сайт: www.ast.ru, E-mail: lingua@ast.ru

ISBN 978-5-17-081994-2

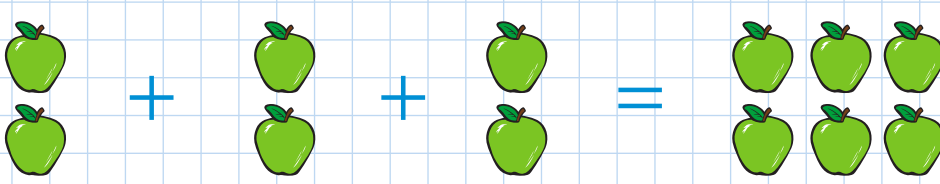
© ООО «Издательство АСТ»

Компоненты умножения

$2 \cdot 3 = 6$

первый множитель второй множитель произведение

$2 \times 3 = 2 + 2 + 2 = 6$



Главные законы умножения:

1. Любое число, умноженное на 0, дает 0:

$$3 \cdot 0 = 0$$

2. При умножении любого числа на 1 мы получаем то же число:

$$2 \cdot 1 = 2$$

3. При умножении какого-либо числа на 10, получаем то же число, но с добавленным справа нулем:

$$4 \cdot 10 = 40$$

4. От перемены мест множителей произведение не меняется:

$$5 \cdot 6 = 6 \cdot 5 = 30$$

В запоминании таблицы умножения тебе поможет таблица Пифагора!

Таблица Пифагора

×	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

Чтобы узнать результат умножения 4×7 в таблице Пифагора, нужно найти четвёрку в левом столбце и семерку в верхней строке, а затем провести от 4 горизонтальную линию, а от 7 – вертикальную. Клетка, на которой линии встречаются, является произведением этих чисел (в нашем случае это 28).

4 – множитель
7 – множитель
28 – произведение



$$2 \times 1 = 2$$

$$2 \times 7 = 14$$

$$2 \times 2 = 4$$

$$2 \times 8 = 16$$

$$2 \times 3 = 6$$

$$2 \times 9 = 18$$

$$2 \times 4 = 8$$

$$2 \times 10 = 20$$

$$2 \times 5 = 10$$



$$2 \times 6 = 12$$

$$3 \times 1 = 3$$

$$3 \times 2 = 6$$

$$3 \times 3 = 9$$

$$3 \times 4 = 12$$

$$3 \times 5 = 15$$

$$3 \times 6 = 18$$

$$3 \times 7 = 21$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$3 \times 9 = 27$$

$$3 \times 10 = 30$$



$$4 \times 1 = 4$$

$$4 \times 2 = 8$$

$$4 \times 3 = 12$$

$$4 \times 4 = 16$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$4 \times 6 = 24$$

$$4 \times 7 = 28$$

$$4 \times 8 = 32$$

$$4 \times 9 = 36$$

$$4 \times 10 = 40$$

$$5 \times 1 = 5$$

$$5 \times 2 = 10$$

$$5 \times 3 = 15$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$5 \times 6 = 30$$

$$5 \times 7 = 35$$

$$5 \times 8 = 40$$

$$5 \times 9 = 45$$

$$5 \times 10 = 50$$



$$6 \times 1 = 6$$

$$6 \times 2 = 12$$

$$6 \times 3 = 18$$

$$6 \times 4 = 24$$

$$6 \times 5 = 30$$

$$6 \times 6 = 36$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$6 \times 8 = 48$$

$$6 \times 9 = 54$$

$$6 \times 10 = 60$$

$$7 \times 1 = 7$$

$$7 \times 2 = 14$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$7 \times 4 = 28$$

$$7 \times 5 = 35$$

$$7 \times 6 = 42$$

$$7 \times 7 = 49$$

$$7 \times 8 = 56$$

$$7 \times 9 = 63$$

$$7 \times 10 = 70$$



$$8 \times 1 = 8$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$8 \times 4 = 32$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$8 \times 6 = 48$$

$$8 \times 7 = 56$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$8 \times 9 = 72$$

$$8 \times 10 = 80$$

$$9 \times 1 = 9$$

$$9 \times 7 = 63$$

$$9 \times 2 = 18$$

$$9 \times 8 = 72$$

$$9 \times 3 = 27$$

$$9 \times 9 = 81$$

$$9 \times 4 = 36$$

$$9 \times 10 = 90$$

$$9 \times 5 = 45$$



$$9 \times 6 = 54$$

Реши примеры

$$3 \times 4 = \square \square$$

$$6 \times 5 = \square \square$$

$$6 \times 8 = \square \square$$

$$7 \times 2 = \square \square$$

$$4 \times 8 = \square \square$$

$$4 \times 5 = \square \square$$

$$3 \times 9 = \square \square$$

$$9 \times 7 = \square \square$$

$$5 \times 3 = \square \square$$

$$2 \times 8 = \square \square$$

Вставь второй множитель

$$\square \times 2 = 12$$

$$2 \times \square = 10$$

$$7 \times \square = 42$$

$$\square \times 4 = 28$$

$$3 \times \square = 21$$

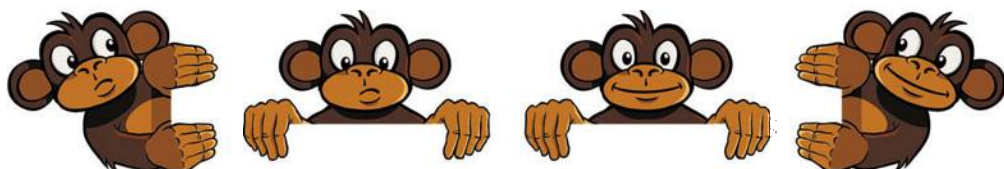
$$9 \times \square = 56$$

$$\square \times 5 = 35$$

$$8 \times \square = 40$$

$$9 \times \square = 81$$

$$3 \times \square = 9$$



Реши примеры

$$9 \times 7 = \square \square$$

$$8 \times 6 = \square \square$$

$$4 \times 8 = \square \square$$

$$7 \times 7 = \square \square$$

$3 \times 5 = \square \square$

$2 \times 9 = \square \square$

$9 \times 5 = \square \square$

$3 \times 3 = \square \square$

$6 \times 4 = \square \square$

$6 \times 2 = \square \square$

Вставь второй множитель

$8 \times \square = 16$

$9 \times \square = 81$

$5 \times \square = 15$

$7 \times \square = 56$

$2 \times \square = 4$

$6 \times \square = 36$

$\square \times 4 = 20$

$3 \times \square = 6$

$\square \times 9 = 36$

$4 \times \square = 16$



Реши примеры

$4 \times 4 = \square \square$

$6 \times 5 = \square \square$

$3 \times 2 = \square \square$

$5 \times 2 = \square \square$

$7 \times 9 = \square \square$

$2 \times 4 = \square \square$

$8 \times 9 = \square \square$

$2 \times 9 = \square \square$

$8 \times 3 = \square \square$

$6 \times 8 = \square \square$

Вставь второй множитель

$2 \times \square = 14$

$\square \times 2 = 16$

$9 \times \square = 45$

$8 \times \square = 40$

$\square \times 6 = 36$

$4 \times \square = 36$

$7 \times \square = 54$

$\square \times 6 = 42$

$4 \times \square = 16$

$\square \times 8 = 24$

Реши примеры

$2 \times 4 = \square \square$

$4 \times 8 = \square \square$

$9 \times 9 = \square \square$

$4 \times 7 = \square \square$

$7 \times 5 = \square \square$

$6 \times 2 = \square \square$

$6 \times 7 = \square \square$

$6 \times 2 = \square \square$

$8 \times 3 = \square \square$

$3 \times 5 = \square \square$

Вставь второй множитель

$5 \times \square = 10$

$3 \times \square = 12$

$\square \times 7 = 21$

$9 \times \square = 63$

$2 \times \square = 16$

$\square \times 5 = 45$

$8 \times \square = 24$

$5 \times \square = 40$

$\square \times 7 = 21$

$\square \times 7 = 49$

Реши примеры

$9 \times 8 = \square \square$

$7 \times 9 = \square \square$

$3 \times 6 = \square \square$

$4 \times 8 = \square \square$

$5 \times 3 = \square \square$

$9 \times 2 = \square \square$

$7 \times 6 = \square \square$

$3 \times 7 = \square \square$

$2 \times 5 = \square \square$

$6 \times 2 = \square \square$

Вставь второй множитель

$5 \times \square = 40$

$\square \times 8 = 72$

$7 \times \square = 63$

$\square \times 2 = 18$

$\square \times 2 = 16$

$6 \times \square = 36$

$\square \times 6 = 54$

$2 \times \square = 10$

$3 \times \square = 27$

$\square \times 4 = 28$

Реши примеры

$6 \times 6 = \square \square$

$4 \times 2 = \square$

$2 \times 7 = \square \square$

$8 \times 7 = \square \square$

$4 \times 4 = \square \square$

$5 \times 3 = \square \square$

$6 \times 8 = \square \square$

$9 \times 2 = \square \square$

$9 \times 9 = \square \square$

$3 \times 5 = \square \square$

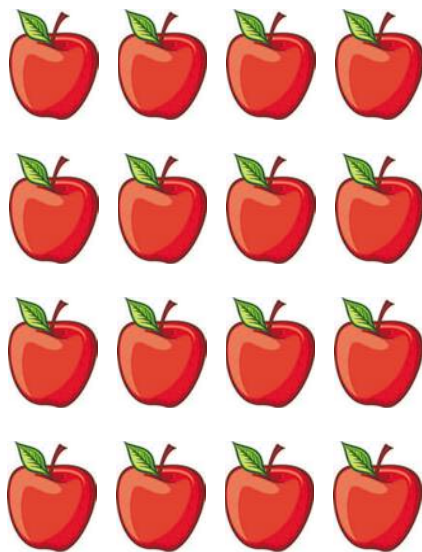
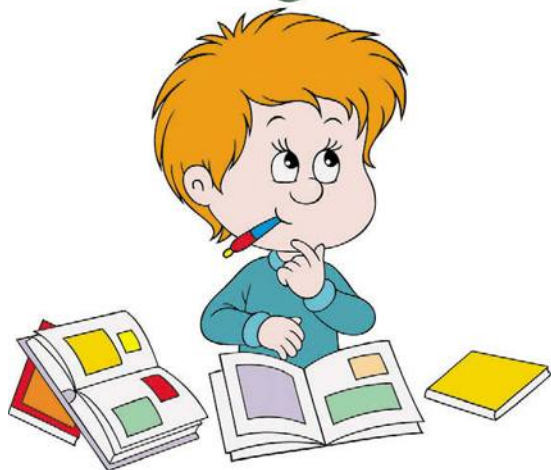


Таблица умножения



$$\begin{array}{l} 2 \times 2 = 4 \\ 2 \times 3 = 6 \\ 2 \times 4 = 8 \\ 2 \times 5 = 10 \\ 2 \times 6 = 12 \\ 2 \times 7 = 14 \\ 2 \times 8 = 16 \\ 2 \times 9 = 18 \\ 2 \times 10 = 20 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 3 \times 2 = 6 \\ 3 \times 3 = 9 \\ 3 \times 4 = 12 \\ 3 \times 5 = 15 \\ 3 \times 6 = 18 \\ 3 \times 7 = 21 \\ 3 \times 8 = 24 \\ 3 \times 9 = 27 \\ 3 \times 10 = 30 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 4 \times 2 = 8 \\ 4 \times 3 = 12 \\ 4 \times 4 = 16 \\ 4 \times 5 = 20 \\ 4 \times 6 = 24 \\ 4 \times 7 = 28 \\ 4 \times 8 = 32 \\ 4 \times 9 = 36 \\ 4 \times 10 = 40 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 5 \times 2 = 10 \\ 5 \times 3 = 15 \\ 5 \times 4 = 20 \\ 5 \times 5 = 25 \\ 5 \times 6 = 30 \\ 5 \times 7 = 35 \\ 5 \times 8 = 40 \\ 5 \times 9 = 45 \\ 5 \times 10 = 50 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 6 \times 2 = 12 \\ 6 \times 3 = 18 \\ 6 \times 4 = 24 \\ 6 \times 5 = 30 \\ 6 \times 6 = 36 \\ 6 \times 7 = 42 \\ 6 \times 8 = 48 \\ 6 \times 9 = 54 \\ 6 \times 10 = 60 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 7 \times 2 = 14 \\ 7 \times 3 = 21 \\ 7 \times 4 = 28 \\ 7 \times 5 = 35 \\ 7 \times 6 = 42 \\ 7 \times 7 = 49 \\ 7 \times 8 = 56 \\ 7 \times 9 = 63 \\ 7 \times 10 = 70 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 8 \times 2 = 16 \\ 8 \times 3 = 24 \\ 8 \times 4 = 32 \\ 8 \times 5 = 40 \\ 8 \times 6 = 48 \\ 8 \times 7 = 56 \\ 8 \times 8 = 64 \\ 8 \times 9 = 72 \\ 8 \times 10 = 80 \end{array}$$



$$\begin{array}{l} 9 \times 2 = 18 \\ 9 \times 3 = 27 \\ 9 \times 4 = 36 \\ 9 \times 5 = 45 \\ 9 \times 6 = 54 \\ 9 \times 7 = 63 \\ 9 \times 8 = 72 \\ 9 \times 9 = 81 \\ 9 \times 10 = 90 \end{array}$$

Серия Я УЧУСЬ НА 5+ —
это справочные и учебные пособия
для учащихся начальной школы

ЭТО КНИГИ:

Для тех, кто хочет улучшить свою успеваемость в школе
Для родителей, которые хотят помочь своим детям в учебе



Пособия серии Я УЧУСЬ НА 5+ это:
всё самое необходимое из школьной программы
наглядность и доступность изложения материала
компактность и небольшой вес издания
соответствие СанПиНам

Lingua

ISBN 978-5-17-081994-2



9 785170 819942

Всё это позволяет
использовать наши
книги и в школе,
и дома, и в дороге.