

УЧИМ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ

ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ



Lingua

Издательство АСТ • Москва

УДК 373:51
ББК 22.1я71
У92

В оформлении использованы иллюстрации,
представленные агентством shutterstock.com
Оформление обложки Горячкиной Е. П.

У92 **Учим** таблицу умножения — Москва: Издательство АСТ,
2021. — 48 с.: ил. — (Учимся легко в школе и дома (м)).

ISBN 978-5-17-136736-7

Пособие для детей младшего школьного возраста содержит информацию об основных законах умножения и деления, а также примеры и задачи для закрепления полученных навыков.

Представленный в книге материал сопровождается яркими, красочными иллюстрациями.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

ISBN 978-5-17-136736-7

© ООО «Издательство АСТ»

Компоненты умножения

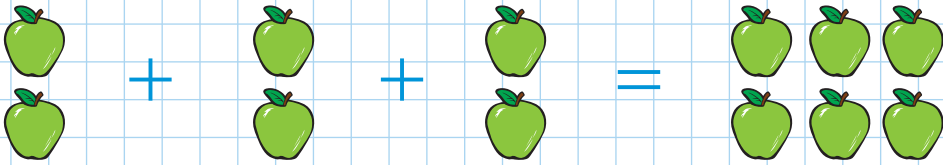
$$2 \cdot 3 = 6$$

первый
множитель

второй
множитель

произведение

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



Действием умножения мы заменяем сумму одинаковых слагаемых.

Например:

2 умножить на 3 — это значит сложить 3 раза число 2.



Главные законы умножения:

1. Любое число, умноженное на 0, даёт 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 нулём:

$$4 \cdot 10 = 40$$

4. От перемены мест множителей произведение не меняется:

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

5. Перемножая множители, можно их группировать в любом порядке.

$$(3 \cdot 2) \cdot 5 = 3 \cdot (2 \cdot 5)$$



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 семёрку в верхней строке, а затем провести от **4** горизонтальную линию, а от **7** – вертикальную. Цифра, на которой линии встречаются, является произведением этих чисел (в нашем случае это **28**).

- 4** – множитель
- 7** – множитель
- 28** – произведение

