

УДК 51:373.32

ББК 22.1я71

A65

**Андреева А. О.**

A65 Легко учиться. Таблица умножения. — СПб.: БХВ-Петербург, 2020. — 64 с.: ил.

ISBN 978-5-9775-6653-7

В пособии приводятся: понятие умножения, правила и алгоритмы умножения в пределах десяти, а также многочисленные и разнообразные примеры для закрепления навыков счета и заучивания таблицы умножения. Пособие предназначено как для занятий на уроках математики, так и для самостоятельной работы.

*Для начальной школы*

УДК 51:373.32

ББК 22.1я71

**Группа подготовки издания:**

Руководитель проекта	<i>Людмила Еремеевская</i>
Зав. редакцией	<i>Екатерина Сависте</i>
Иллюстрации	<i>Ренаты Алмаевой</i>
Компьютерная верстка	<i>Людмилы Гауль</i>
Дизайн обложки	<i>Карины Соловьевой</i>

«БХВ-Петербург», 191036, Санкт-Петербург, Гончарная ул., 20.

ISBN 978-5-9775-6653-7

© Андреева А. О., 2020

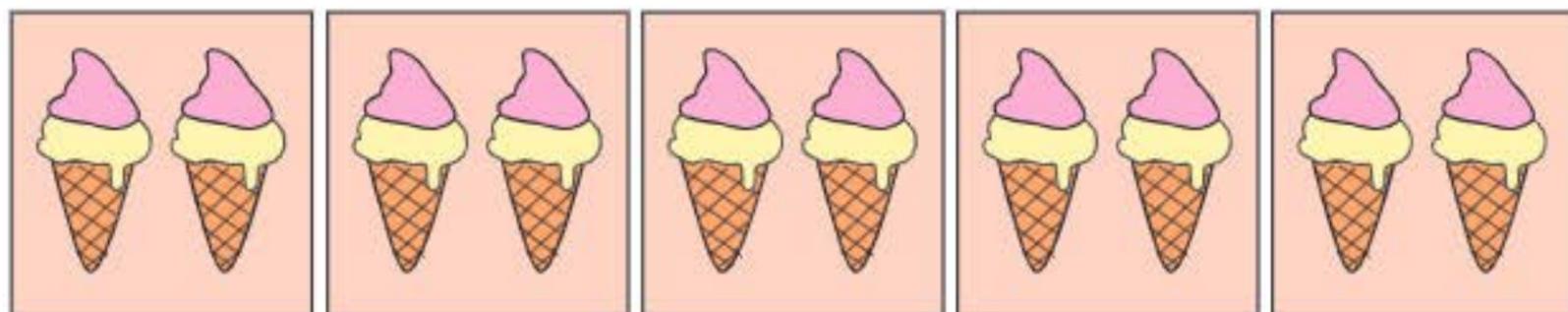
© Алмаева Р. В., иллюстрации, 2020

© Оформление. ООО «БХВ-Петербург», ООО «БХВ», 2020

# ЗАЧЕМ НУЖНО УМНОЖЕНИЕ?

Многое в нашей жизни можно записать с помощью математических значков и действий.

Запиши с помощью сложения то, что видишь на рисунке:



Найди, сколько всего порций мороженого изображено на картинке.

2	+	2	+																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ты видишь, какая длинная запись у нас получилась? Но её можно сделать короче с помощью действия умножения. Умножение обозначается знаком  $\cdot$ .

2	$\cdot$	5	=	1	0														
---	---------	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

На **первое** место ставим число, которое **повторяется**, на **второе** место ставим число, которое показывает нам, **сколько раз повторяется первое число**.

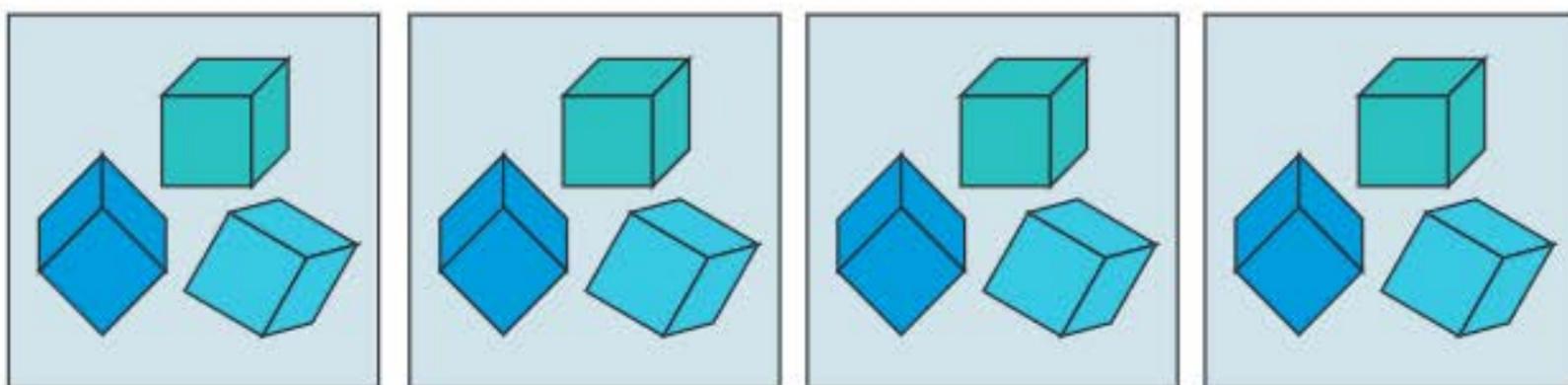
Запись читаем так:

«Два умножить на пять получится десять».

## ЗАЧЕМ НУЖНО УМНОЖЕНИЕ?

Теперь запиши то, что видишь на рисунке, с помощью сложения и умножения так, как показано в примере.

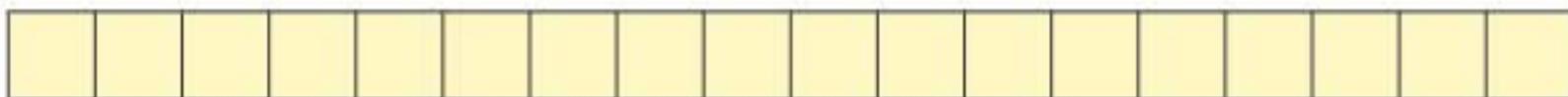
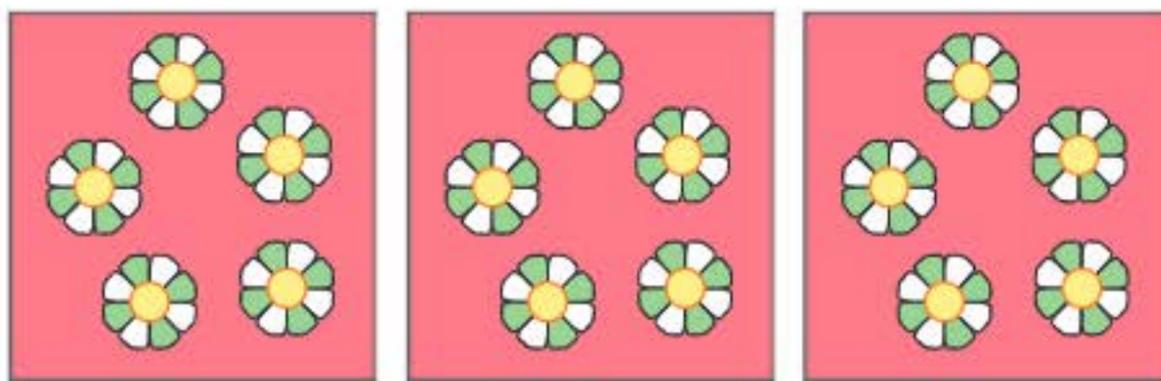
### КУБИКИ



3	+	3	+	3	+	3	=	3	·	4	=	1	2				
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

«3 умножить на 4 равно 12».

### ЦВЕТЫ



Прочитай получившуюся запись.

Пример:  $9 \cdot 9 = \dots$

$$9 \cdot 9 = 81$$

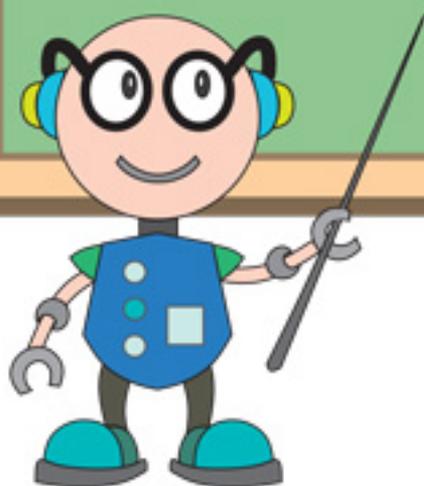


**десятки: 8**

(так как до загнутого пальца  
8 пальцев)

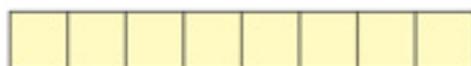
**единицы: 1**

(так как после загнутого пальца  
1 палец)

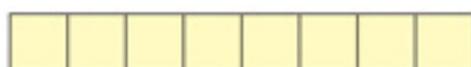


**ЗАДАЧА 1**

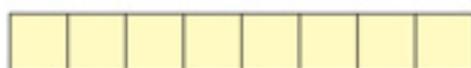
На тарелке лежат 4 ореха. Сколько орехов лежит на 5 таких тарелках?

**ЗАДАЧА 2**

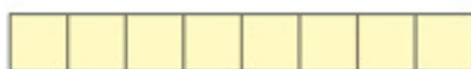
На полке стоит 7 книг. Сколько книг стоит на 3 таких полках?

**ЗАДАЧА 3**

В доме 8 этажей. На каждом этаже 4 квартиры. Сколько всего квартир в доме?

**ЗАДАЧА 4**

На ветке сидят 5 птиц. Сколько птиц будет сидеть на 2 таких ветках?



## РЕШИ ПРИМЕРЫ И СОЕДИНИ ЗВЁЗДЫ С ОДИНАКОВЫМИ ОТВЕТАМИ

2 · 4 = ...

4 · 5 = ...

8 · 3 = ...

3 · 3 = ...

8 · 2 = ...

8 · 1 = ...

4 · 4 = ...

6 · 4 = ...

2 · 10 = ...

1 · 9 = ...

Illustration of two cartoon characters sitting at a table in front of a city skyline.

# СОДЕРЖАНИЕ

## ЗАЧЕМ НУЖНО УМНОЖЕНИЕ? ..... 3

ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 1 .....	6
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 10 .....	9
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 2.....	12
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 3.....	15
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 9.....	18
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 4.....	25
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 5.....	28
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 8.....	33
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 6.....	37
ТАБЛИЦА УМНОЖЕНИЯ НА 7.....	39

## МНОЖИТЕЛИ И ПРОИЗВЕДЕНИЕ ..... 41

ПЕРЕСТАНОВКА МНОЖИТЕЛЕЙ .....	45
РЕШИ ПРИМЕРЫ.....	46
ВСТАВЬ НЕДОСТАЮЩИЕ ЧИСЛА .....	53
РЕШИ ПРИМЕРЫ И СОЕДИНИ ЗВЁЗДЫ С ОДИНАКОВЫМИ ОТВЕТАМИ.....	59