

УДК 373:51
ББК 22.1я71
3-33

Дизайн обложки А. А. Закопайко

Иллюстрации использованы по лицензии Shutterstock.com

Запоминаем таблицу умножения и таблицу квадратов. —
3-33 Москва : Издательство АСТ, 2022. — 64 с. : ил. — (Запомни
легко и быстро).

ISBN 978-5-17-149170-3

При помощи этой книги ваш ребёнок освоит одну из основных математических тем, изучаемых в начальной школе. Помимо таблицы умножения от 1 до 10 в пособии представлены таблица Пифагора, главные законы умножения, исторические факты, таблица умножения от 11 до 15, большое количество математических примеров, таблица квадратов.

Выполнение заданий, решение задач поможет закрепить изученную теорию, а весёлые картинки сделают учебный процесс интереснее.

Издание адресовано учащимся начальной школы. Подходит для дополнительного образования в школе и дома.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

Издание для дополнительного образования

Для младшего школьного возраста

Запомни легко и быстро

ЗАПОМИНАЕМ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ И ТАБЛИЦУ КВАДРАТОВ



Заведующий редакцией *К. В. Игнатъев*
Ответственный редактор *К. В. Лапшина*
Дизайн обложки *А. А. Закопайко*
Технический редактор *Н. А. Чернышева*
Компьютерная верстка *Н. Г. Шаповаловой*



Подписано в печать 24.03.2022. Формат 60x84/16. Печать офсетная.
Гарнитура *OfficinaSerif*. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 1.86. Тираж экз. Заказ №
Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008);
58.11.1 — книги, брошюры печатные

Произведено в Российской Федерации. Дата изготовления: апрель 2022 г.
Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»

129085, Российская Федерация, г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1,
комн. 705, пом. I, этаж 7. Наш сайт: www.ast.ru, e-mail: ask@ast.ru

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 123112, Москва,
Пресненская наб., д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж.

Ищите новинки редакции *Лингва* здесь: <http://ast.ru/redactions/lingua>

«Баспа Аст» ЖШҚ 129085, Мәскеу қ., Звёздный гулзар, 21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, I жай, 7-қабат.
Өндіріс орнының мекен-жайы: 123112, Мәскеу қаласы, Пресненская жағалауы,
6-үй, 2-құрылыс, «Империya» бизнес кешені, 14, 15 қабат.

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru Интернет-дүкен: www.book24.kz
Импортер в Республику Казахстан ТОО «РДЦ-Алматы».

Қазақстан Республикасындағы импорттаушы «РДЦ-Алматы» ЖШС.

Дистрибьютор и представитель по приему претензий на продукцию в республике Казахстан:
ТОО «РДЦ-Алматы» Қазақстан Республикасында дистрибьютор және өнім бойынша арыз-талаптарды
қабылдаушының өкілі – «РДЦ-Алматы» ЖШС

Алматы қ., Домбровский көш., 3-а үй, Б литері, 1 кенсе. Тел.: 8(727) 2 51 59 90,91.

Факс: 8 (727) 251 59 92 ішкі 107; E-mail: RDC-Almaty@eksmo.kz, www.book24.kz

Тауар белгісі: «АСТ» Өндірілген жылы: Сәуір 2022. Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Өндірілген мемлекет: Ресей. Сертификация – қарастырылған

ISBN 978-5-17-149170-3

© ООО «Издательство АСТ», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Компоненты умножения	5
Главные законы умножения	6
Таблица Пифагора	9
Таблица умножения от 1 до 10	12
Это интересно	22
Запомни!	23
Умножение на 9 с помощью пальцев	25
Проверь себя	27
Таблица умножения от 10 до 15	52
Таблица квадратов	58



ДОРОГИЕ РЕБЯТА!

Умножение — это одно из основных арифметических действий. Первое умножаемое число указывает на одно из повторяющихся слагаемых, а второе из умножаемых чисел указывает на количество слагаемых. Другими словами, это способ повторяющегося прибавления числа. Действием умножения мы заменяем сложение двух и более одинаковых слагаемых.

Например:

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

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



КОМПОНЕНТЫ УМНОЖЕНИЯ

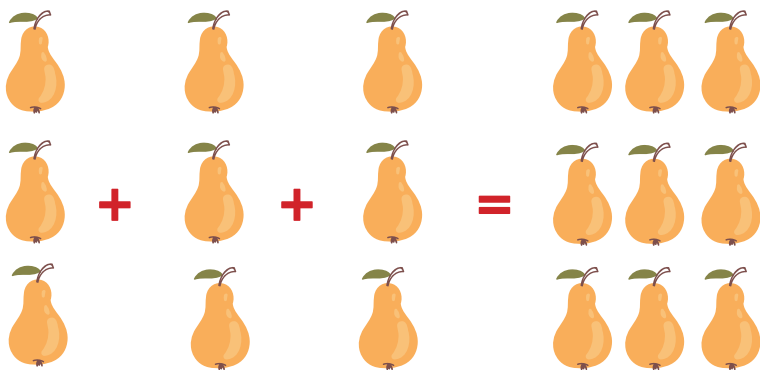
$$5 \times 1 = 5$$

первый
множитель

второй
множитель

произведение

$$3 \times 3 = 3 + 3 + 3 = 9$$



ГЛАВНЫЕ ЗАКОНЫ УМНОЖЕНИЯ

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

$$7 \times 0 = 0$$

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

$$9 \times 1 = 9$$

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

$$2 \times 10 = 20$$

Знак умножения (\times) — математический знак операции умножения. Знак умножения изображают как крестик (\times), точку (\cdot) или звёздочку ($*$).



4. От перемены мест множителей произведение не меняется:

$$4 \times 7 = 7 \times 4 = 28$$

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

$$(2 \times 2) \times 8 = 2 \times (2 \times 8)$$