

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

*Быстро учим
таблицу
умножения*

$$1 \times 5 = 5$$

$$9 \times 5 = 45$$

$$6 : 3 = 2$$

$$15 : 3 = 5$$

$$4 \times 5 = 20$$

$$2 \times 2 = 4$$

Издательство АСТ
Москва
2025

УДК 373:51
ББК 22.1я71
У34

Серия «Быстрое обучение: методика О.В. Узоровой»
(«Жылдам оқыту: О.В. Узорова әдістемесі» сериясы)
Учебное пособие



Для начального образования

Бастауыш білім беруге арналған оқу-әдістемелік басылым

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

БЫСТРО УЧИМ ТАБЛИЦУ УМНОЖЕНИЯ КӨБЕЙТУ КЕСТЕСІН ТЕЗ ҮЙРЕНІЦІЗ

Ответственный редактор *В. Макагоненко*

Технический редактор *Т. Лаврова*. Верстка *Е. Падалка*

Подписано в печать 19.06.2025. Формат 70х90/16. Усл. печ. л. 3,51

Печать офсетная. Бумага офсетная. Грнитура *PragmaticaC*.

Пішімі 70х90/16. Офсеттік қағаз. Офсеттік баспа.

Доп. тираж 3 кз

Произведено в Российской Федерации. Изготовлено в августе 2025 г.

Оригинал-макет подготовлен редакцией «Сов»

Изготовитель: ООО «Издательство АСТ» 129085, Российская Федерация,

г. Москва, Звездный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. 1, 7 эт. ж.

Адрес мест осуществления деятельности по изготовлению продукции:

123112, Российская Федерация, г. Москва, Пресненская набережная, дом 6, строение 2.

Деловой комплекс «Империя», 14,15 эт. жи.

Интернет-адрес: WWW.AST.RU Электронный адрес: ask@ast.ru

Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008),

58.11.11 — учебники печатные общепрофессионального назначения

Өндіруші: «Издательство АСТ» ЖШҚ 129085, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Звездный бульвары,

21-үй, 1-құрылыс, 705-бөлме, 1 үй-жай, 7-қабат

Өнім өндіру қызметін жүзеге асыру мекенжайы: 123112, Ресей Федерациясы, Мәскеу, Пресненская ж.,

6-үй, 2-құр., «Империя» іскерлік кешені, 14, 15-қабат

Біздің электрондық мекенжайымыз: www.ast.ru E-mail: ask@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.ru Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан, дистрибьютор и представитель по приёму претензий на продукцию

в Республике Казахстан: ТОО «РДЦ-Алматы». Алматы, ул. Домбровского, 3-а», литер Б, офис 1.

Қазақстан Республикасына импорттаушы дистрибьютор және Қазақстан Республикасында өнімге

шағымдар қабылдау жөніндегі өкіл: «РДЦ-Алматы» ЖШС. Домбровский көш., 3-а», Б литері, офис 1.

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

Өндірілген күні: тамыз 2025. Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификаттауға жатпайды.

Ресей Федерациясында өндірілген.

Мы в социальных сетях. Присоединяйтесь!

vk.com/ast.deti t.me/astdeti zen.yandex.ru/astdeti

Узорова, Ольга Васильевна.

У34 Быстро учим таблицу умножения / О.В. Узоров , Е.А. Нефёдов . —
Москва : Издательство АСТ, 2025. — 47,[1] с. — (Быстрое обучение:
методик О.В. Узоровой).

ISBN 978-5-17-096737-7.

Учебное пособие известных педагогов-практиков О.В. Узоровой и Е.А. Нефёдовой «Быстро учим таблицу умножения» основано на второй методике обучения табличному умножению и делению. Автоматизация навыков табличного умножения и деления значительно ускоряет и упрощает любые вычисления и облегчает дальнейшее обучение математике. Для начального образования.

**УДК 373:51
ББК 22.1я71**

ISBN 978-5-17-096737-7

© О. В. Узоров , 2025

© О. Р. Серебряков , иллюстрации, 2010

© ООО «Издательство АСТ», 2025

2 умножить на ...

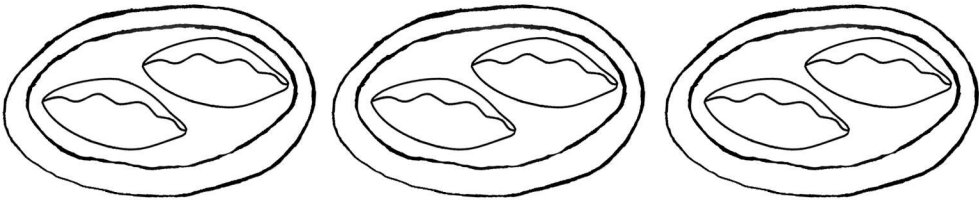
Умножение — это повторение, складывание одинаковых чисел (умножение заменяет неоднократно повторенное сложение).

Компоненты произведения — **первый множитель**, **второй множитель**, **произведение**.

Задача. На каждой тарелке по 2 пирожка. Сколько всего пирожков на 3 тарелках?

Так как нам надо узнать, сколько всего **пирожков**, мы количество **пирожков** на одной тарелке умножаем на количество тарелок.

$$2 \cdot 3 = 6 \text{ (п.)}$$



$$2 + 2 + 2 = 6$$

$$2 + 2 + 2 = 2 \cdot 3 = 6$$

2 повторили **слагаемым** 3 раза.

Так сложение заменяем умножением.

Повтори!

Первый множитель
(показывает, какое число повторяется)

Второй множитель
(показывает, сколько раз это число повторяется)

=

Произведение
(результат, сколько получилось)

Занятие 1

Умножение на 2*

1. Вырежи карточку с таблицей умножения на 2. Прочитай её сначала вслух, затем про себя.
2. Быстрые ответы. Помощь — таблица.

2 1 2 2 2 3 2 4 2 5 2 3 2 6 2 2 2 7 2 8
2 7 2 3 2 4 2 9 2 2 2 8 2 5 2 3 2 6 2 4
2 5 2 4 2 6 2 8 2 4 2 7 2 3 2 8 2 9 2 3



Взрослый вслух быстро и чётко читает примеры.
Сначала ПО СТРОЧКАМ справа налево и слева направо.
Потом ПО СТОЛБИКАМ сверху вниз и снизу вверх.

3. ДаНетки. Быстрые устные ответы с подсказками взрослого.

2 3 2 2 2 3 2 2 2 1 2 2 2 3 2 2 2 3 2 1
2 4 2 6 2 4 2 6 2 5 2 6 2 5 2 4 2 5 2 4
2 7 2 8 2 7 2 9 2 7 2 8 2 9 2 8 2 9 2 7



Взрослый вслух быстро и чётко читает примеры.
Сначала ПО СТРОЧКАМ справа налево и слева направо.
Потом ПО СТОЛБИКАМ сверху вниз и снизу вверх.

4. а) Напиши ответы простым карандашом. После проверки сотри ответы.

2 5 = 2 4 = 2 6 = 2 3 = 2 5 =
2 9 = 2 5 = 2 8 = 2 7 = 2 6 =
2 4 = 2 4 = 2 3 = 2 3 = 2 2 =

б) Напиши эти примеры с ответами в тетрадь.

5. Снова реши примеры из задания 2. В таблицу старайся не подглядывать.

* Умножение на 2 — в методических пособиях эта тема называется «умножение двух», так как первым множителем является цифра 2.

... разделить на 2

Деление — это действие, в котором что-то раздается или делится поровну, действие, обратное умножению.

Компоненты деления — делимое, делитель, частное.

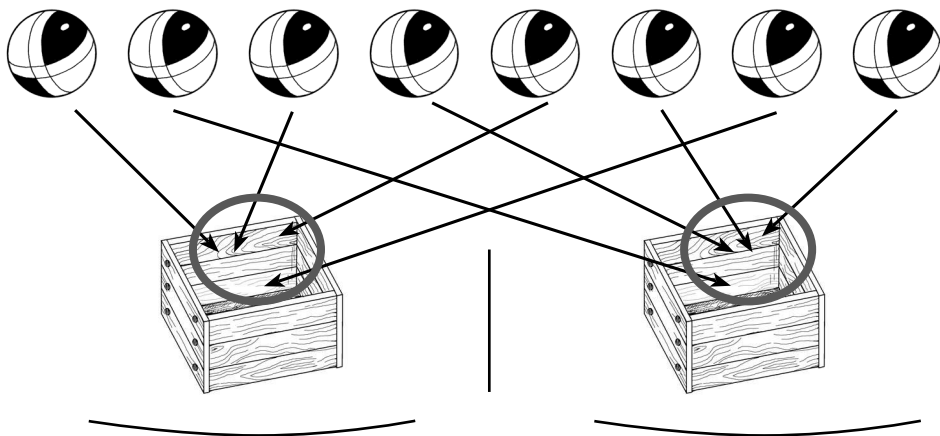
Деление на равные части

Когда делим **предметы** на **равные части**, получаем **предметы**.

Задача. 8 мячей разложили поровну в 2 коробки. Сколько мячей в каждой коробке?

В коробке столько мячей, сколько раз мы положили по 1 мячу в 2 коробки. Если сказано «разложить на 2 **равные части**», то сначала рисуем 2 **дуги** и в них **раскладываем предметы по одному**, пока не кончатся, то есть находим число элементов подмножеств.

$$8 : 2 = 4 \text{ (м.)}$$



сколько всего
предметов делим

:

на сколько частей
делим

=

сколько предметов
в каждой части