

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова



3000



ПРИМЕРОВ ПО МАТЕМАТИКЕ

ВНЕТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ
РАЗНЫЕ УРОВНИ СЛОЖНОСТИ

1. Запиши ответ.

$$\begin{array}{llll} 40 : 2 = & 20 \times 3 = & 60 : 20 = & 80 : 20 = \\ 2 \times 30 = & 40 : 20 = & 80 : 2 = & 30 \times 5 = \end{array}$$

2. Вычисли.

$$\begin{array}{l} 2 \times 30 + 30 \times (400 : 80) = \\ 3 \times 80 - 6 \times 20 : 3 + 40 = \end{array}$$

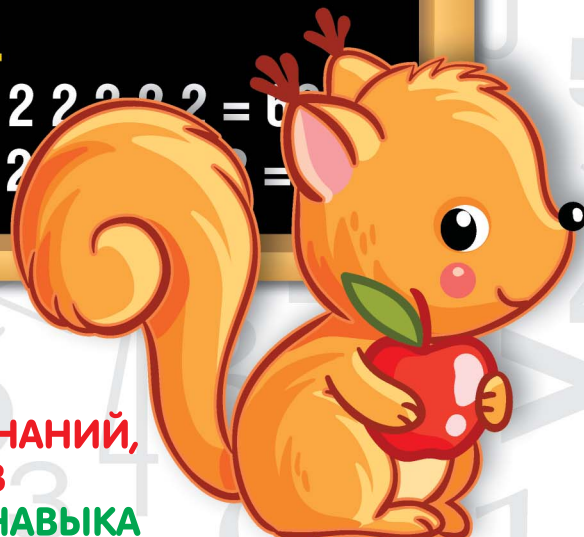
3. Вставь пропущенные знаки.

$$\begin{array}{l} 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 128 \\ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = 6 \\ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 \ 2 = \end{array}$$



СЧЁТ НА ВРЕМЯ
КТО БЫСТРЕЕ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ,
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
АВТОМАТИЗИРОВАННОСТЬ НАВЫКА



Табличное умножение и деление

1 Запиши ответ.

40 : 2 =	450 : 9 =	2 × 50 =	140 : 7 =	200 : 4 =	60 × 3 =	100 : 2 =
60 : 20 =	80 × 9 =	20 × 5 =	420 : 6 =	280 : 7 =	180 : 3 =	90 : 3 =
20 × 3 =	40 : 2 =	60 : 2 =	80 × 8 =	720 : 8 =	180 : 2 =	20 × 5 =
80 : 20 =	2 × 20 =	20 × 3 =	560 : 7 =	810 : 9 =	60 × 5 =	30 × 3 =
40 : 20 =	80 : 2 =	80 : 2 =	50 × 3 =	80 : 2 =	480 : 8 =	60 : 3 =
80 : 2 =	60 : 2 =	2 × 30 =	180 : 3 =	400 : 8 =	80 × 6 =	80 : 2 =
2 × 30 =	30 × 2 =	280 : 5 =	10 × 3 =	40 × 7 =	60 × 6 =	60 : 3 =
30 × 5 =	20 × 3 =	70 × 6 =	270 : 3 =	60 × 8 =	180 : 6 =	60 : 2 =
210 : 3 =	80 : 20 =	30 × 2 =	90 × 3 =	30 × 8 =	70 × 9 =	80 : 4 =
30 × 8 =	2 × 50 =	420 : 6 =	240 : 3 =	120 : 4 =	420 : 7 =	100 : 2 =
810 : 9 =	100 : 5 =	60 × 3 =	80 × 5 =	50 × 6 =	10 × 7 =	90 : 3 =
60 : 2 =	40 × 2 =	180 : 3 =	400 : 5 =	210 : 3 =	60 : 30 =	2 × 30 =
80 : 4 =	3 × 20 =	180 : 2 =	40 × 8 =	30 × 8 =	40 : 2 =	80 : 2 =
540 : 9 =	80 : 4 =	60 × 5 =	30 × 5 =	810 : 9 =	80 : 2 =	30 × 2 =

2 Вычисли.

120 : 6 - 50 : 5 + 80 : 40 =	3 × 80 + 250 : 5 - 100 : 50 =	3 × 70 - 810 : 90 + 90 : 30 + 2 × 80 =
(6 × 60 - 50 : 5) : 50 =	8 × 70 + (7 × 90 - 30) : 10 =	(360 : 4 - 480 : 60) × 10 - 40 × 2 =
240 : 40 + 5 × 20 - 30 =	5 × 40 + 7 × 40 + 150 : 50 =	8 × 60 + (180 : 30 + 60 : 30) × 30 =
9 × (300 : 60 + 100 : 20) =	7 × 20 + 420 : 70 + 250 : 50 =	60 × 3 - 40 : 2 + (560 : 80) × 40 =
30 × 9 - 100 : 2 - 20 × 2 =	9 × 80 - 210 : 30 - 40 : 20 =	9 × 40 + 360 : 9 - (3 × 80) : 60 =
8 × 40 + 630 : 7 - 60 : 30 =	2 × 70 + 240 : 8 - 200 : 50 =	8 × 50 - (2 × 80 + 40) : 50 - 70 =
6 × 90 + (6 × 30) : 2 =	(120 : 60 + 400 : 80) × 30 =	6 × (7 × 20 - 20 × 7) + 80 : 4 + 40 =
3 × 70 - 240 : 3 - 60 : 2 =	9 × 70 + 240 : 40 + 40 : 20 =	40 × 4 - (5 × 70 + 2 × 50) : 9 + 20 =
90 × 5 - 20 × 5 - 80 : 2 =	4 × 30 + (240 : 40 - 3) × 20 =	6 × 30 + (480 : 6 - 70) × 80 =
2 × 30 + 30 × (400 : 80) =	40 × (320 : 80 + 400 : 50) =	4 × 40 - (640 : 80 - 560 : 80) × 4 =
3 × 80 - 6 × 20 : 3 + 40 =	8 × 90 + 320 : 4 - 160 : 20 =	70 × 8 - 2 × 40 + 3 × 30 - 6 × 10 =
2 × 30 + 450 : 90 - 11 =	7 × 30 + 400 : 80 + 180 : 90 =	(9 × 40 - 20 × 3) : 30 - 720 : 80 =
(180 : 90 + 60 : 30) × 50 =	(320 : 80 - 160 : 40) × 70 =	6 × 20 + (30 × 4 - 80 : 4) + 560 : 8 =
8 × 20 + 2 × 40 + 280 : 7 =	60 × 6 - 540 : 6 - 350 : 50 =	640 : 8 - 4 × 10 + 60 : 3 - 250 : 50 =

3 Вставь пропущенные знаки (:, ×, +, -).

2 2 2 2 2 2 2 2 = 128	2 2 2 2 2 2 2 2 = 63
2 2 2 2 2 2 2 2 = 66	2 2 2 2 2 2 2 2 = 38
2 2 2 2 2 2 2 2 = 62	2 2 2 2 2 2 2 2 = 34
2 2 2 2 2 2 2 2 = 36	2 2 2 2 2 2 2 2 = 36
2 2 2 2 2 2 2 2 = 32	2 2 2 2 2 2 2 2 = 30
2 2 2 2 2 2 2 2 = 28	2 2 2 2 2 2 2 2 = 28
2 2 2 2 2 2 2 2 = 33	2 2 2 2 2 2 2 2 = 26
2 2 2 2 2 2 2 2 = 31	2 2 2 2 2 2 2 2 = 28
2 2 2 2 2 2 2 2 = 68	2 2 2 2 2 2 2 2 = 35
2 2 2 2 2 2 2 2 = 64	2 2 2 2 2 2 2 2 = 31
2 2 2 2 2 2 2 2 = 60	2 2 2 2 2 2 2 2 = 33
2 2 2 2 2 2 2 2 = 65	2 2 2 2 2 2 2 2 = 29

Табличное умножение и деление

1 Запиши ответ.

$90 \times 6 =$	$90 : 3 =$	$480 : 8 =$	$360 : 9 =$	$250 : 5 =$	$60 : 3 =$	$60 : 2 =$
$160 : 4 =$	$100 : 5 =$	$80 \times 6 =$	$40 \times 9 =$	$120 : 6 =$	$60 : 2 =$	$20 \times 4 =$
$480 : 6 =$	$100 : 2 =$	$60 \times 6 =$	$60 \times 5 =$	$60 : 3 =$	$80 : 4 =$	$100 : 5 =$
$60 \times 5 =$	$90 : 3 =$	$180 : 6 =$	$40 : 4 =$	$80 : 2 =$	$100 : 2 =$	$60 : 3 =$
$420 : 6 =$	$20 \times 5 =$	$70 \times 9 =$	$180 : 2 =$	$560 : 8 =$	$90 : 3 =$	$40 \times 2 =$
$4 \times 50 =$	$60 : 2 =$	$420 : 7 =$	$200 : 5 =$	$350 : 5 =$	$2 \times 30 =$	$60 : 3 =$
$360 : 9 =$	$80 : 4 =$	$100 \times 7 =$	$10 \times 5 =$	$80 \times 8 =$	$80 : 2 =$	$30 \times 3 =$
$210 : 3 =$	$100 : 2 =$	$180 : 3 =$	$60 \times 2 =$	$30 \times 9 =$	$80 \times 5 =$	$40 : 2 =$
$7 \times 50 =$	$90 : 3 =$	$80 \times 9 =$	$270 : 9 =$	$540 : 9 =$	$400 : 5 =$	$30 \times 2 =$
$420 : 6 =$	$2 \times 30 =$	$540 : 6 =$	$40 \times 5 =$	$90 \times 6 =$	$80 : 2 =$	$2 \times 20 =$
$810 : 9 =$	$80 : 2 =$	$60 \times 7 =$	$420 : 6 =$	$160 : 4 =$	$2 \times 30 =$	$100 : 5 =$
$180 : 2 =$	$30 \times 2 =$	$50 : 5 =$	$560 : 8 =$	$480 : 6 =$	$40 \times 8 =$	$3 \times 20 =$
$30 \times 8 =$	$60 : 2 =$	$90 \times 5 =$	$40 \times 8 =$	$60 \times 5 =$	$40 : 2 =$	$100 : 5 =$
$90 \times 9 =$	$20 \times 4 =$	$810 : 9 =$	$70 \times 2 =$	$420 : 6 =$	$40 : 2 =$	$90 : 3 =$

2 Вычисли.

$6 \times 50 - 2 \times 50 - 40 \times 2 =$	$80 \times 9 - 420 : 60 + 320 : 40 =$	$60 \times 7 - 720 : 9 - 40 : 2 + 120 : 60 =$
$90 \times 7 - 80 \times 6 : 8 + 4 \times 20 =$	$(240 : 60 + 300 : 60) \times 30 =$	$200 : 40 + 160 : 20 - 200 : 50 =$
$(400 : 5 - 420 : 6) \times 70 =$	$2 \times 60 - 540 : 60 + 350 : 50 =$	$4 \times 70 - 3 \times 80 : 40 + 140 : 20 =$
$80 \times 4 - 280 : 70 + 11 =$	$(160 : 80 + 360 : 90) \times 30 =$	$4 \times 80 - 50 + (40 \times 3 - 60) : 20 =$
$4 \times (8 \times 20 - 630 : 7) =$	$50 \times 7 + 280 : 70 + 450 : 50 =$	$6 \times 30 - (720 : 90 - 240 : 30) \times 90 =$
$6 \times 60 + 400 : 5 - 1 \times 50 =$	$(270 : 30 - 120 : 20) \times 40 =$	$5 \times 50 - 60 + 350 : 70 + 240 : 40 =$
$5 \times 70 - 120 : 3 - 240 : 8 =$	$90 \times (240 : 60 + 140 : 70) =$	$3 \times 70 + (8 \times 70 + 70) : 9 - 360 : 6 =$
$40 \times 9 - 490 : 70 + 16 =$	$9 \times 60 - 490 : 70 + 60 : 20 =$	$90 \times 4 - (5 \times 90 + 30) : 6 + 120 : 2 =$
$9 \times 60 + 20 + 180 : 20 =$	$(720 : 80 - 100 : 50) \times 30 =$	$7 \times 40 - (7 \times 60 + 30) : 9 + 140 : 7 =$
$70 \times 6 - 4 \times 20 - 100 : 50 =$	$8 \times 90 + 160 : 4 - 240 : 60 =$	$6 \times 80 + 20 - 490 : 70 + 250 : 50 =$
$8 \times 60 - 160 : 20 + 12 =$	$(160 : 40 + 480 : 8 - 4) : 3 =$	$4 \times 40 + (3 \times 40 - 90) : 2 + 420 : 6 =$
$540 : 9 - 50 - 360 : 60 =$	$6 \times 90 - 160 : 80 + 180 : 20 =$	$(3 \times 60 + 20) : 4 + (5 \times 50 + 50) : 5 =$
$5 \times 90 + 80 - 320 : 40 =$	$20 \times (180 : 20 + 240 : 60) =$	$70 \times 5 - (3 \times 70 - 10) : 4 + 240 : 8 =$
$40 \times 7 - 2 \times 50 + 90 =$	$40 \times 3 - 450 : 50 + 720 : 8 =$	$70 \times 3 - (8 \times 40 + 30) : 7 - 180 : 3 =$

3 Вставь пропущенные знаки (:, ×, +, -).

$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 87$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 90$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 81$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 84$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 75$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 91$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 69$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 89$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 83$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 78$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 88$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 72$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 82$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 66$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 76$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 73$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 86$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 71$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 80$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 99$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 74$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 96$
$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 96$	$3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 \ 3 = 90$

УДК 373:511
ББК 22.130я71
УЗ4



Пособие содержит примеры по математике по одной из базовых для третьего класса тем – «Внетабличное умножение и деление». Как и любая другая тема, она требует внимательного осмысления и прочного закрепления.

Как показывает практика, ученик полностью усвоил тему, если решает пример и записывает ответ в течение 4–7 секунд. В этом случае можно говорить о том, что навык счёта доведён до автоматизма.

Для отработки навыка счёта до автоматизма предложены примеры разного уровня сложности, распределённые по трём блокам. 1-й уровень сложности – это 7 столбиков обычных примеров; 2-й уровень сложности – от 3 до 6 столбиков цепочек примеров; 3-й уровень сложности – 2 столбика логических примеров, в которых нужно правильно расставить знаки. Для логических примеров в конце книги даны ответы.

Чтобы достичь хороших результатов, необходимо решать по одной странице примеров в день.

Пособие можно использовать в качестве дополнительного материала на уроках математики и для самостоятельных занятий дома.

6+

Учебно-методическое издание
дамыту біліміне арналған баспа
(мектеп жасына дейінгі балаларға арналған оқылық)

Серия «3000 примеров для начальной школы»

Узорова Ольга Васильевна, Нефёдова Елена Алексеевна

3000 ПРИМЕРОВ ПО МАТЕМАТИКЕ

ВНЕТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ. РАЗНЫЕ УРОВНИ СЛОЖНОСТИ

3 класс

Редакция «Образовательные проекты»

Подписано в печать 18.02.2020. Формат 60х84¹/₈.
Усл. печ. л. 2,0. Тираж 10 000 экз. Заказ №

Общероссийский классификатор продукции ОК–034–2014 (КПЕС 2008): – 58.11.1 – книги, брошюры печатные
Произведено в Российской Федерации. Дата изготовления: апрель 2020 г. Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»

Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции:

123112, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империya», 14, 15 этаж

ООО «Издательство АСТ». 129085, г. Москва, Звёздный бульвар, дом 21,
строение 1, комната 705, пом. I, 7 этаж.

Наши электронные адреса: www.ast.ru; e-mail: stelliferovskiy@ast.ru

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:

123137, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империya», а/я № 5

«Баспа Аста» деген ООО
129085, Мәскеу қ., Жұлдызды гүлзар, 21-үй, 1-құрылыс,
705-бөлме, I жай, 7-қабат.

Біздің электрондық мекенжайымыз : www.ast.ru

E-mail: stelliferovskiy@ast.ru

Интернет-магазин: www.book24.ru

Интернет-дүкен: www.book24.kz

Импортер в Республику Казахстан и Представитель по приему претензий
в Республике Казахстан - ТОО РДЦ Алматы, г. Алматы.

Қазақстан Республикасына импорттаушы және Қазақстан Республикасында
наразылықтарды қабылдау бойынша өкіл – «РДЦ-Алматы» ЖШС, Алматы
қ., Домбровский көш., 3-қа, Б литері, офіс 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

Тауар белгісі: «АСТ»

Өндірілген жылы: 2020

Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.

Сертификация – қарастырылмаған

ISBN 978-5-17-121885-0



Присоединяйтесь к нам!

www.ast.ru/redactions/obrazovatelnye-proekty

[instagram.com/ast.deti](https://www.instagram.com/ast.deti)

vk.com/ast.deti

facebook.com/ast.deti

ok.ru/ast.deti

© Узорова О.В., Нефёдова Е.А., 2020

© ООО «Издательство АСТ», 2020