

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова



3000



ПРИМЕРОВ ПО МАТЕМАТИКЕ

ВНЕТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ
РАЗНЫЕ УРОВНИ СЛОЖНОСТИ

1. Запиши ответ.

$$100 \times 170 = \quad 80 \times 490 = \quad 5670 : 810 =$$

$$6800 : 170 = \quad 300 : 15 = \quad 9500 : 190 =$$

2. Вычисли.

$$36 : 3 + 4 \times 17 - 128 : 8 =$$

$$3 \times 14 - 52 : 4 + 48 : 16 =$$

3. Вставь, где нужно, пропущенные знаки.

$$5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 \ 5 = 109$$

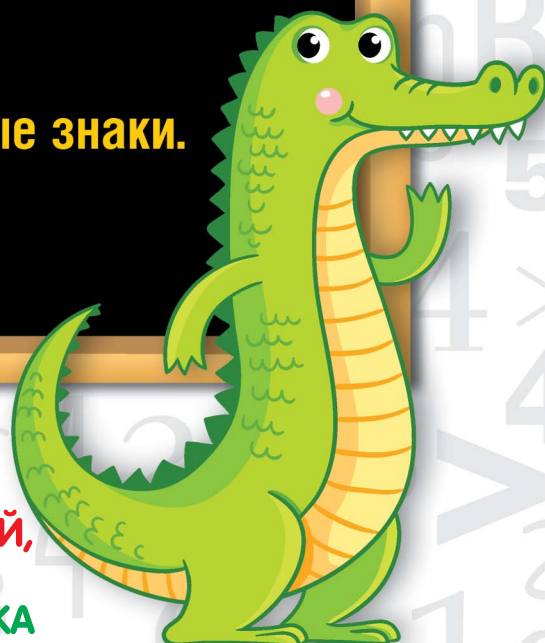
$$6 \ 6 \ 6 \ 6 = 270$$

4

КЛАСС

СЧЁТ НА ВРЕМЯ
КТО БЫСТРЕЕ

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ,
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
АВТОМАТИЗИРОВАННОСТЬ НАВЫКА



Деление на двузначное число

1 Запиши ответ.

78:13=	95:19=	26:13=	171:19=	96:12=	108:18=	68:17=
85:17=	36:12=	48:16=	17:17=	108:12=	39:13=	95:19=
65:13=	84:14=	32:16=	36:12=	153:17=	12:12=	54:18=
57:19=	76:19=	75:15=	112:14=	78:13=	51:17=	42:14=
98:14=	98:14=	72:12=	77:11=	22:11=	39:13=	36:12=
51:17=	90:18=	84:14=	56:14=	65:13=	68:17=	84:14=
24:12=	60:15=	96:12=	84:14=	133:19=	45:15=	96:12=
64:16=	26:13=	38:19=	65:13=	72:12=	162:18=	38:19=
72:18=	48:16=	60:12=	18:18=	112:16=	91:13=	60:12=
54:18=	32:16=	91:13=	28:14=	84:12=	128:16=	91:13=
42:14=	75:15=	70:14=	108:18=	136:17=	39:13=	56:14=
72:12=	72:12=	36:18=	26:13=	33:11=	119:17=	78:13=
36:12=	34:17=	52:13=	104:13=	120:15=	26:13=	85:17=
144:18=	56:14=	90:15=	19:19=	60:12=	80:16=	65:13=
44:11=	98:14=	48:12=	114:19=	72:18=	95:19=	57:19=

2 Вычисли.

$6 \times 19 - 95:19 + 126:7 =$	$3 \times 12 + 16 \times 4 - 2 \times 19 - 2 =$	$(128:16 + 12 \times 2):16 + 80:16 =$
$18 \times 8 + 12 \times 9 + 3 \times 18 =$	$4 \times 17 - 36:3 + 16 \times 4 + 1 =$	$3 \times 12 + 13 \times 4 + 16 \times 7 - 11 =$
$11 \times 5 - 65:5 + 3 \times 17 =$	$8 \times 12 + 17 \times 6 - 7 \times 12 - 1 =$	$12 \times 5 - 22:11 + 3 \times 14 + 16 =$
$(119:17 - 34:17):5 =$	$5 \times 17 - 56:14 + 26:13 + 2 =$	$66:11 + 5 \times 17 + 52:13 + 19 =$
$4 \times 18 + 4 \times 17 - 9 \times 15 =$	$3 \times 19 - 95:19 - 102:17 =$	$6 \times 12 - 68:17 - 114:19 + 11 =$
$3 \times 18 + 4 \times 12 - 96:8 =$	$16 \times 3 - (2 \times 18 - 2 \times 13) + 3 =$	$13 \times 9 + 19 \times 3 - 77:7 - 15 =$
$9 \times 13 - 6 \times 13 + 5 \times 12 =$	$13 \times 4 - 3 \times 11 + 78:6 - 1 =$	$136:17 + 13 \times 9 - 6 \times 11 + 11 =$
$2 \times 11 - 102:6 + 7 \times 18 =$	$3 \times 18 - 52:13 + 126:18 =$	$144:18 + 8 \times 16 + 102:17 - 12 =$
$8 \times 14 + 13 \times 4 - 12 \times 8 =$	$72:4 - 42:3 + 6 \times 11 + 5 =$	$(14 \times 4 + 66:6) \times 8 + 13 \times 5 - 14 =$
$5 \times 16 - 6 \times 12 + 16 \times 3 =$	$66:6 + 95:5 - 65:13 + 6 =$	$7 \times 19 - 2 \times 17 - 52:13 + 19 =$
$18 \times (36:12 - 24:12) =$	$2 \times 15 - 96:12 + 48:12 =$	$76:19 + 75:5 + 16 \times 4 - 18 =$
$12 \times 8 + 17 \times 4 - 120:8 =$	$(13 \times 7 - 11 \times 7):7 + 3 \times 14 =$	$4 \times 11 - 42:14 - 126:18 + 14 =$
$19 \times 9 - 9 \times 13 - 117:13 =$	$(16 \times 8 - 14 \times 8):8 + 4 \times 14 =$	$119:17 + 16 \times 7 + 36:12 - 13 =$
$3 \times 11 + 17 \times 4 - 60:5 =$	$3 \times 15 + (2 \times 17 - 2 \times 13):2 =$	$8 \times 11 + 14 \times 4 - 4 \times 13 + 17 =$
$13 \times 5 - 3 \times 17 + 3 \times 19 =$	$(60:12 - 48:12) \times 12 + 14 =$	$(42:3 - 75:15) \times 12 + 14 \times 4 =$

3 Вставь, где это необходимо, пропущенные знаки (: , × , + , -) и скобки.

2 2 2 2 2 2 = 110	3 3 3 3 3 3 = 114
2 2 2 2 2 = 132	3 3 3 3 3 3 = 108
3 3 3 3 3 = 108	3 3 3 3 3 3 = 102
3 3 3 3 = 108	3 3 3 3 3 3 = 109
3 3 3 3 3 = 180	3 3 3 3 3 3 = 107
3 3 3 3 3 = 216	3 3 3 3 3 3 = 117
3 3 3 3 3 = 102	3 3 3 3 3 3 = 204
3 3 3 3 3 = 198	3 3 3 3 3 3 = 198
3 3 3 3 3 = 201	3 3 3 3 3 3 = 192
3 3 3 3 3 = 195	3 3 3 3 3 3 = 199
3 3 3 3 3 = 297	3 3 3 3 3 3 = 197
3 3 3 3 3 3 = 216	3 3 3 3 3 3 = 207

Деление на двузначное число

1 Запиши ответ.

57:19=	48:16=	65:13=	64:16=	42:14=	128:16=	98:14=
85:17=	85:17=	133:19=	88:11=	36:12=	39:13=	135:15=
65:13=	57:19=	45:15=	56:14=	102:17=	119:17=	99:11=
78:13=	76:19=	80:16=	98:14=	90:15=	26:13=	102:17=
22:11=	152:19=	112:16=	66:11=	13:13=	18:18=	90:15=
65:13=	11:11=	84:12=	105:15=	48:16=	95:19=	13:13=
133:19=	55:11=	136:17=	48:12=	85:17=	72:12=	48:16=
72:12=	80:16=	33:11=	96:16=	57:19=	80:16=	85:17=
112:16=	135:15=	120:15=	117:13=	80:16=	52:13=	57:19=
15:15=	57:19=	60:12=	51:17=	68:17=	60:12=	84:14=
11:11=	76:19=	72:18=	126:14=	95:19=	66:11=	96:12=
55:11=	152:19=	34:17=	96:12=	54:18=	105:15=	72:12=
80:16=	24:12=	30:15=	108:12=	42:14=	48:12=	39:13=
84:12=	64:16=	98:14=	153:17=	36:12=	96:16=	112:16=
136:17=	72:18=	15:15=	78:13=	84:14=	117:13=	84:12=

2 Вычисли.

$18 \times 7 + 9 \times 12 - 3 \times 15 =$	$11 \times 8 - 13 \times 2 + 91 : 13 + 4 =$	$(126 : 7 - 44 : 4) \times 19 + 2 \times 15 =$
$7 \times 13 - 14 \times 4 + 2 \times 18 =$	$18 \times 5 - 91 : 13 + 18 \times 6 - 2 =$	$44 : 11 + 26 : 2 + 8 \times 15 + 4 =$
$17 \times 4 + 6 \times 15 - 90 : 15 =$	$72 : 12 + 7 \times 15 + 90 : 15 + 5 =$	$36 : 12 + 13 \times 5 - 36 : 18 - 1 =$
$9 \times 15 - 6 \times 16 + 9 \times 18 =$	$54 : 3 + 55 : 5 + 136 : 8 - 1 =$	$19 \times 4 - 3 \times 13 + 2 \times 16 + 5 =$
$4 \times 11 - 39 : 3 + 12 \times 7 =$	$12 \times 4 + 19 \times 5 - 78 : 6 + 9 =$	$36 : 3 + 6 \times 15 - 95 : 19 + 2 =$
$5 \times 15 - 95 : 19 + 12 \times 5 =$	$65 : 5 + 65 : 13 + 16 \times 2 - 8 =$	$60 : 5 + 68 : 17 + 2 \times 17 - 8 =$
$(56 : 4 - 48 : 16) \times 4 + 12 =$	$16 \times (136 : 17 - 108 : 18) =$	$95 : 19 + 68 : 17 + 6 \times 11 =$
$135 : 9 - 52 : 13 + 56 : 4 =$	$15 \times 3 - 80 : 5 + 14 \times 3 - 4 =$	$12 \times 9 - 77 : 7 - 55 : 5 + 17 =$
$8 \times 15 + 18 \times 3 - 7 \times 15 =$	$112 : 14 + 2 \times 18 - 95 : 19 =$	$18 \times (26 : 2 - 76 : 19) - 57 : 3 =$
$16 \times 8 + 2 \times 13 + 76 : 4 =$	$7 \times 14 + 30 : 15 + 19 \times 4 =$	$128 : 8 + 117 : 9 + 12 \times 6 - 11 =$
$13 \times 5 + 36 : 12 - 4 \times 12 =$	$128 : 8 + 4 \times 13 - 55 : 11 =$	$7 \times 17 - 6 \times 17 + 7 \times 19 + 11 =$
$12 \times (128 : 8 - 96 : 8) =$	$14 \times 8 + 84 : 14 - 72 : 6 + 2 =$	$4 \times 16 + 7 \times 17 - 117 : 9 - 12 =$
$4 \times 12 + 72 : 6 - 68 : 4 =$	$112 : 7 + 5 \times 13 + 18 \times 3 - 9 =$	$17 \times 5 - 13 \times 5 + 6 \times 19 - 18 =$
$75 : 15 + 9 \times 14 - 12 \times 4 =$	$16 \times 8 - 8 \times 11 + 18 \times 9 + 4 =$	$18 \times 7 - 91 : 7 + 102 : 17 - 13 =$
$17 \times 6 - 128 : 16 + 6 \times 17 =$	$51 : 3 + 5 \times 13 - 26 : 2 + 6 =$	$48 : 4 + 88 : 8 + 36 : 12 - 15 =$

3 Вставь, где это необходимо, пропущенные знаки (:, ×, +, −) и скобки.

3 3 3 3 3 3 = 189	3 3 3 3 3 3 3 = 105
3 3 3 3 3 3 = 231	3 3 3 3 3 3 3 = 110
3 3 3 3 3 3 = 165	3 3 3 3 3 3 3 = 104
3 3 3 3 3 3 = 135	3 3 3 3 3 3 3 = 120
3 3 3 3 3 3 = 129	3 3 3 3 3 3 3 = 114
3 3 3 3 3 3 = 123	3 3 3 3 3 3 3 = 102
3 3 3 3 3 3 3 = 219	3 3 3 3 3 3 3 = 144
3 3 3 3 3 3 3 = 213	3 3 3 3 3 3 3 = 138
3 3 3 3 3 3 3 = 112	3 3 3 3 3 3 3 = 102
3 3 3 3 3 3 3 = 117	3 3 3 3 3 3 3 = 126
3 3 3 3 3 3 3 = 111	3 3 3 3 3 3 3 = 120
3 3 3 3 3 3 3 = 105	3 3 3 3 3 3 3 = 207

УДК 373:511
ББК 22.130я71
УЗ4



Пособие содержит примеры по математике по одной из базовых для четвёртого 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 – 3 столбика 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
4 класс

Редакция «Образовательные проекты»

Подписано в печать 18.02.2020. Формат 60х84 $\frac{1}{8}$.
Усл. печ. л. 2.0. Тираж 7 000 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 «Империя», 14, 15 этаж

ООО «Издательство АСТ». 129085, г. Москва, Звёздный бульвар, дом 21,
строение 1, комната 705, пом. 1, 7 этаж.
Наши электронные адреса: www.ast.ru; e-mail: stelliferovskiy@ast.ru

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:
123317, г. Москва, Пресненская наб., д. 6, стр. 2, Деловой комплекс «Империя», а/я № 5

«Баспа Аста» деген ООО
129085, Мәскеу қ., Жұлдызды гулзар, 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-дукен: 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«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
Таяу беніс: «АСТ»
Өндірілген жылы: 2020
Өнімнің жарамдылық мерзімі шектелмеген.
Сертификация – қарастырылмаған

ISBN 978-5-17-121886-7

Присоединяйтесь к нам!

www.ast.ru/reactions/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