Е. Г. КОННОВА

**3**класс

# MATEMATIKA

## ТРЕНАЖЁР 3 класс





ФГОС

#### Е.Г. Коннова

## МАТЕМАТИКА ТРЕНАЖЁР



## 3 класс

Издание второе, дополненное

*∱* / / ///
ЛЕГИОН-М
Ростов-на-Дону
2022

УДК 373.3 ББК 74.202.4 К65

#### Репензенты:

C.A. Кравцова, почётный работник образования РФ, учитель высшей квалификационной категории (МАОУ СОШ № 10 г. Таганрога);

 $C.\,A.\,$  Уринева, учитель высшей квалификационной категории (МАОУ СОШ № 10 г. Таганрога);

 $E.\,M.\,\,$  Фридман, учитель математики

#### Коннова, Е.Г.

К65 Математика. Тренажёр. 3-й класс : учебное пособие. — Е. Г. Коннова. — 2-е изд., доп. — Ростов н/Д : Легион-М, 2022. — 80 с. — (Начальное общее образование).

ISBN 978-5-91724-209-5

Наше пособие предназначено для отработки навыков счёта в пределах от 0 до 1000. Тренажёр содержит задания по математике для 3-го класса с учётом требований  $\Phi$ ГОС HOO. В него вошли различные виды примеров и задач, уравнения, а также геометрические задания.

Пособие адресовано учителям начальных классов, учащимся и их родителям.

УДК 373.3 ББК 74.202.4

Учебное издание

#### Коннова Елена Генриевна

#### МАТЕМАТИКА. ТРЕНАЖЁР 3-Й КЛАСС

Издание второе, дополненное

Налоговая льгота: издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Обложка *Н. Раевская* Компьютерная верстка *Н. Шурыгина* Корректоры *Н. Коновалова*, *М. Мороз* 

Подписано в печать с оригинал-макета 09.06.2022. Формат  $70 \times 100^1/_{16}$ . Бумага типографская. Гарнитура Школьная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,5 Тираж 5000 экз. Заказ №

ООО «ЛЕГИОН-М»

Для писем: 344000, г. Ростов-на-Дону, а/я 550. Адрес редакции: 344082, г. Ростов-на-Дону, ул. Согласия, 7. www.legionr.ru e-mail: legionrus@legionrus.com

## Содержание

Предисловие	4
Табличное умножение и деление	5
Числовые выражения	15
Решение уравнений	17
Деление с остатком	20
Внетабличное умножение и деление до 100	21
Разрядный состав числа в пределах 1000	25
Сравнение чисел и числовых выражений	28
Письменное сложение в пределах 1000	31
Умножение и деление на однозначное число	39
Перевод и сравнение величин	51
Деление с остатком	55
Решение уравнений	57
Порядок действий	60
Решение задач	62
Задачи с величинами: цена, количество,	
СТОИМОСТЬ	
Задачи на приведение к единице	
Задачи-расчёты	
Геометрические задания	75

### Предисловие \*

Пособие «Математический тренажёр» разработано в соответствии с требованиями ФГОС НОО и может быть использовано при работе с различными учебно-методическими комплектами.

В тренажёр включены примеры и задачи для 3-го класса, задания по применению математических умений для сравнения и измерения величин, геометрические задания.

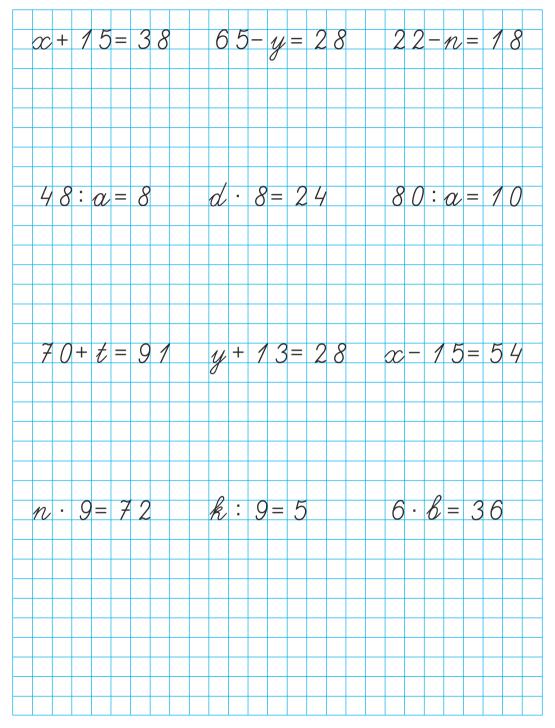
Материалы пособия направлены на отработку навыков:

- называть, записывать, читать, сравнивать числа в пределах 1000;
- заменять число суммой разрядных слагаемых;
- выполнять сложение и вычитание в пределах 1000 устно и письменно;
- выполнять умножение и деление устно и письменно;
- решать задачи, в том числе задачи практического содержания:
- решать уравнения;
- узнавать, называть и изображать геометрические фигуры (точка, линия, прямая, луч, отрезок, ломаная, многоугольник), углы разных видов, делать построения с помощью линейки;
- использовать знания в повседневной жизни.

Пособие предназначено для дополнительных занятий с учащимися 3-го класса и для тренировки навыков выполнения арифметических действий во время летних каникул.

Замечания и предложения, касающиеся данного пособия, присылайте на адрес электронной почты legionrus@legionrus.com.

## Решение уравнений



32+m=70	y - 22 = 70	m-42=51
c: 3= 8	8 · 8 = 32	63: k = 7
$32-\mathcal{E}=8$	m+11=50	x - 27 = 28
$20: \infty = 4$	64: k = 8	n · 2= 8

c + 18 = 41	n - 9 = 29	$84-\alpha=55$
$3 \cdot m = 0$	$5 \cdot n = 25$	c: 7= 5
85-c=18	$32+\infty = 88$	R-34=42
72: y = 9	t · 4= 36	$7 \cdot \infty = 42$

## Деление с остатком

```
22 : 4 =
             (OCT.
                               15:6=
                                            (OCT.
17:3 =
             (OCT.
                               28 : 3 =
                                            (OCT.
14:5=
             (OCT.
                                7:2=
                                            (OCT.
23 : 3 =
             (OCT.
                               22 : 3 =
                                            (OCT.
 5:7=
             (OCT.
                               27 : 8 =
                                            (OCT.
28:6=
             (OCT.
                                            (OCT.
                               13 : 2 =
50:9=
             (OCT.
                               26:7=
                                            (OCT.
43 : 7 =
             (OCT.
                               38:4=
                                            (OCT.
11 : 2 =
             (OCT.
                                2:5=
                                            (OCT.
13 : 5 =
             (OCT.
                                  : 3 =
                                            (OCT.
38 : 6 =
             (OCT.
                               61:8=
                                            (OCT.
82 : 9 =
             (OCT.
                               42 : 5 =
                                            (OCT.
26:4=
             (OCT.
                               59:9=
                                            (OCT.
25 : 3 =
             (OCT.
                               35:4=
                                            (OCT.
 6:9=
             (OCT.
                               22 : 7 =
                                            (OCT.
43 : 7 =
             (OCT.
                               46 : 5 =
                                            (OCT.
68 : 8 =
             (OCT.
                               71:9=
                                            (OCT.
12:5=
             (OCT.
                               52:8=
                                            (OCT.
16:3=
             (OCT.
                                4 : 9 =
                                            (OCT.
27 : 4 =
             (OCT.
                               38 : 5 =
                                            (OCT.
45 : 6 =
             (OCT.
                               39 : 4 =
                                            (OCT.
58:7=
             (OCT.
                               47 : 5 =
                                            (OCT.
 3:9=
             (OCT.
                               16:6=
                                            (OCT.
47 : 6 =
             (OCT.
                               15 : 2 =
                                            (OCT.
```

## Умножение и деление на однозначное число

110 · 3	=	260 · 2	=
320 · 3	=	370 · 2	=
210 · 3	=	110 · 6	=
150 · 2	=	330 · 3	=
240 · 4	=	160 · 3	=
120 · 8	=	280 · 2	=
340 · 2	=	470 · 2	=
130 · 6	=	120 · 4	=
250 · 3	=	220 · 4	=
350 · 2	=	370 · 2	=
160 · 4	=	170 · 5	=
290 · 3	=	310 · 2	=
110 · 9	=	140 · 7	=
380 · 2	=	250 · 4	=
230 · 2	=	210 · 2	=
120 · 2	=	230 · 3	=
260 · 3	=	130 · 5	=
120 · 6	=	270 · 3	=
420 · 2	=	130 · 7	=
110 · 8	=	360 · 2	=
390 · 2	=	150 · 6	=
480 · 2	=	310 · 3	=
170 2	_	160 6	_

550 : 5 =	690 : 3 =
960 : 6 =	720 : 4 =
810 : 3 =	800 : 5 =
600 : 5 =	360 : 2 =
360 : 3 =	910 : 7 =
720 : 6 =	600 : 4 =
240 : 2 =	980 : 2 =
350 : 7 =	870 : 3 =
480 : 4 =	780 : 6 =
980 : 7 =	260 : 2 =
740 : 2 =	960 : 4 =
840 : 6 =	420 : 3 =
520 : 4 =	840 : 7 =
650 : 5 =	770 : 7 =
440 : 2 =	680 : 4 =
960 : 8 =	480 : 3 =
510 : 3 =	560 : 4 =
880 : 8 =	930 : 3 =
860 : 2 =	320 : 2 =
700 : 7 =	700 : 5 =
990 : 3 =	630 : 3 =
280 : 2 =	950 : 5 =
990 : 9 =	560 : 2 =
450 : 3 =	900 : 6 =
750 : 5 =	840 : 4 =

20 · 5 =	450 : 3 =
140 : 2 =	170 · 3 =
110 · 2 =	180 : 3 =
180 : 2 =	160 · 3 =
400 : 2 =	714 : 7 =
21 · 8 =	23 · 4 =
420 : 2 =	420 : 6 =
111 · 2 =	230 · 3 =
160 : 2 =	30 · 9 =
63 · 2 =	130 · 5 =
840 : 2 =	210 : 3 =
25 · 4 =	120 · 8 =
333 · 2 =	270 : 9 =
203 · 2 =	690 : 3 =
20 · 9 =	31 · 8 =
126 : 2 =	606 : 6 =
61 · 2 =	180 · 3 =
208 : 2 =	30 · 9 =
230 · 3 =	300 : 5 =
405 · 2 =	910 : 7 =
268 : 2 =	330 : 3 =
1000 : 2 =	220 · 4 =
84 · 2 =	41 · 3 =
200 · 3 =	780 : 6 =
484 : 4 =	390 · 2 =

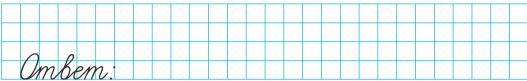
Выполни умножение и деление в столбик на однозначное число.

$$\times \frac{385}{2}$$

### Решение задач

Задачи с величинами: цена, количество, стоимость

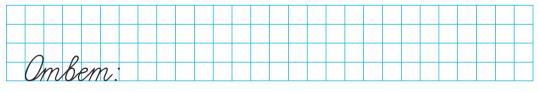
1.	Куг	тили	5	тетра	адей	по	цене	3	рубля.	Сколь-
	ко	стои	ла	эта	поку	упка	a?			



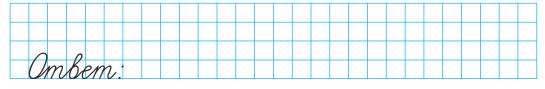
**2.** Рита купила 3 пачки мармеладок, по цене 25 рублей каждая. Сколько стоила эта по-купка?



**3.** Кирилл купил 7 одинаковых альбомов для рисования и заплатил за них 217 рублей. Какова цена одного альбома?



**4.** У Полины 100 рублей. Сколько ручек по цене 20 рублей может купить Полина?

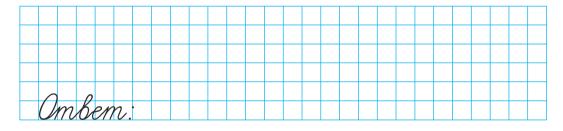


5.	У	Ma	арин	ны	70	p	убл	ей	•	Ск	сол	ь	ίO	J.	ш	ее	ж	п	0
	цене 25 ру		рy	блей	Í	MO	кез	Г	ку	ΊПИ	ТЬ		Μa	apı	1Н8	a?			





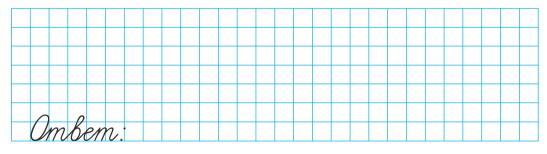
**7.** Купили 3 фонарика по цене 55 рублей и ножницы за 120 рублей. Сколько стоила эта покупка?



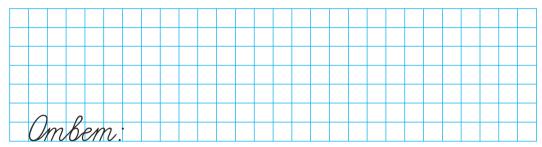
**8.** Купили 2 шоколадки по цене 43 рубля и 3 слойки по цене 23 рубля. Сколько стоила эта покупка?



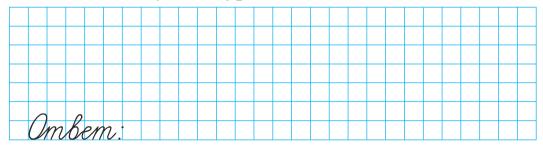
**9.** Сколько рублей нужно заплатить за 3 билета на карусели по 120 рублей и за 4 порции мороженого по 60 рублей?



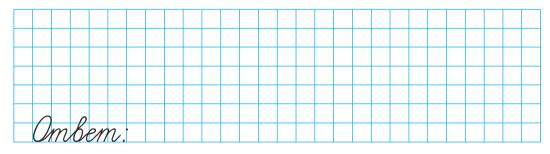
10. Сколько рублей сдачи должна получить Лариса с 200 рублей, если она купила 3 кисточки по 40 рублей и акварельные краски за 75 рублей?



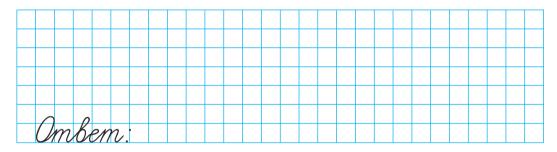
11. Для покупки фруктов мама дала Тимуру 1000 рублей. Тимур купил 3 манго по цене 160 рублей за штуку и 2 кг слив по цене 70 рублей за 1 кг. Сколько денег осталось у Тимура?



**12.** Катя купила 2 кружки по 55 рублей и 4 тарелки по 42 рубля. На сколько больше стоят тарелки, чем кружки?



13. Даниил купил 12 карандашей по цене 6 рублей, а Андрей — 8 карандашей по цене 10 рублей. Кто из мальчиков заплатил за покупку больше и на сколько?



14. 4 игрушечные машинки стоят 300 рублей, а 3 пазла — 165 рублей. Что дешевле, машинка или пазл, и на сколько?

