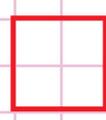


# МАТЕМАТИКА

## Рабочая тетрадь



Сравни вес животных:



УДК 372.8:51  
ББК 74.262.21  
С41

Издание допущено к использованию в образовательном процессе на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 09.06.2016 № 699.

Рецензент – преподаватель кафедры начального образования МИОО,  
учитель начальных классов ГБОУ ЦО № 1296 Ю.А. Васильева.

### **Ситникова Т.Н.**

С41 Математика. 3 класс : рабочая тетрадь / Т.Н. Ситникова. – 8-е изд., эл. – 1 файл pdf : 97 с. – Москва : ВАКО, 2024. – Систем. требования: Adobe Reader XI либо Adobe Digital Editions 4.5 ; экран 10,5". – Текст : электронный.

ISBN 978-5-408-06739-8

Пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования 2021 г. и Федеральной образовательной программы НОО. Нацелено на формирование прочных базовых знаний по математике. Может быть использовано с любыми учебно-методическими комплектами. Порядок тем соответствует учебнику М.И. Моро и др. (М.: Просвещение), входящему в действующий федеральный перечень учебников. Необычные задания и занимательные задачи, содержащиеся в пособии, способствуют лучшему усвоению материала и развитию интереса к предмету.

Предназначается учащимся 3 класса общеобразовательных организаций.

**УДК 372.8:51**  
**ББК 74.262.21**

**Электронное издание на основе печатного издания:** Математика. 3 класс : рабочая тетрадь / Т.Н. Ситникова. – 7-е изд., перераб. – Москва : ВАКО, 2022. – 96 с. – ISBN 978-5-408-06692-6. – Текст : непосредственный.

## **Условные обозначения**

-  – задания для работы в парах
-  – задания для работы в группах
-  – задания повышенной сложности

В соответствии со ст. 1299 и 1301 ГК РФ при устранении ограничений, установленных техническими средствами защиты авторских прав, правообладатель вправе требовать от нарушителя возмещения убытков или выплаты компенсации.

# ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100

## СЛОЖЕНИЕ И ВЫЧИТАНИЕ

### Повторение. Устные и письменные приёмы сложения и вычитания

1. Вычисли устно, соедини линией примеры с одинаковыми ответами.

$34 + 50 = \underline{\hspace{2cm}}$

$20 + 19 = \underline{\hspace{2cm}}$

$47 - 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$28 + 7 = \underline{\hspace{2cm}}$

$75 - 40 = \underline{\hspace{2cm}}$

$46 - 20 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$93 - 9 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. Вычисли удобным способом.

$32 + 7 + 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

$8 + 22 + 15 = \underline{\hspace{2cm}}$

$18 + 13 + 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

$17 + 28 + 3 + 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

$19 + 27 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$

$26 + 30 + 10 + 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. Реши круговые примеры. Собери цепочку так, чтобы ответ предыдущего примера был началом следующего.

$25 - 7$

$57 + 5$

$48 + 9$

$65 - 40$

$62 - 8$

$18 + 30$

$54 + 11$

4. Сравни.

$10 \text{ см} \bigcirc 2 \text{ дм}$

$8 \text{ дм} \bigcirc 80 \text{ мм}$

$34 \text{ см} \bigcirc 3 \text{ дм } 4 \text{ см}$

$65 \text{ см} \bigcirc 5 \text{ дм}$

$12 \text{ мм} \bigcirc 2 \text{ см } 1 \text{ мм}$

$5 \text{ см } 7 \text{ мм} \bigcirc 6 \text{ см}$

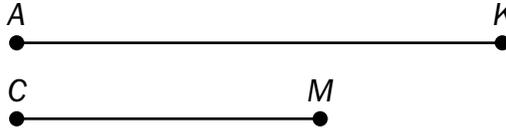




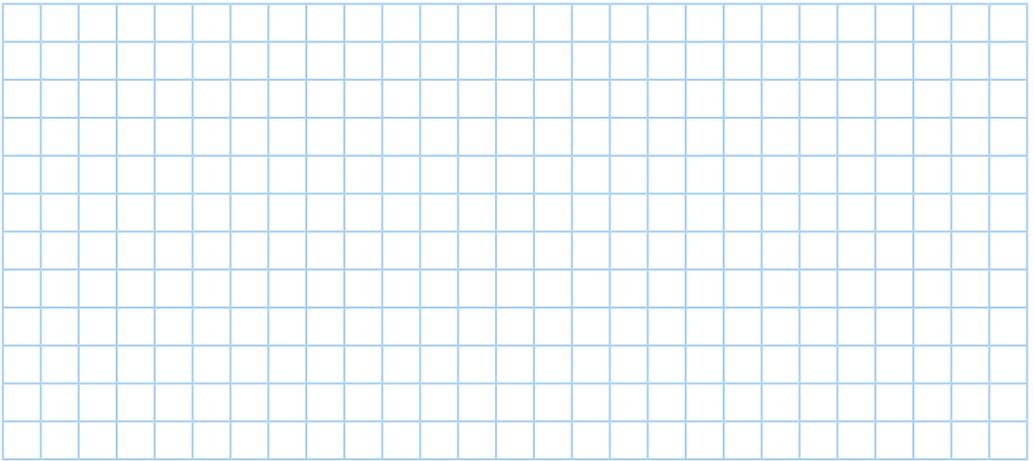


# Обозначение геометрических фигур буквами

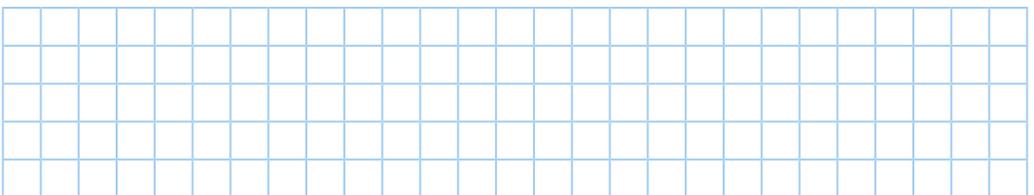
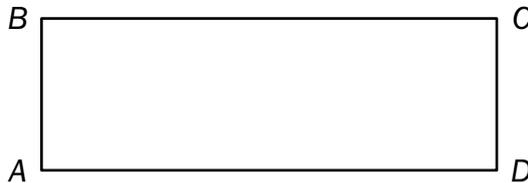
1. На сколько миллиметров длина отрезка  $AK$  больше длины отрезка  $CM$ ? Запиши.



2. Начерти квадрат со стороной 4 см. Обозначь его буквами. Найди периметр квадрата.



3. Во сколько раз сумма длин отрезков  $BC$  и  $AD$  больше суммы длин отрезков  $AB$  и  $CD$ ?







# Содержание

## ЧИСЛА ОТ 1 ДО 100

<b>Сложение и вычитание</b> .....	3
Повторение. Устные и письменные приёмы сложения и вычитания .....	3
Решение уравнений .....	5
Обозначение геометрических фигур буквами .....	7
<b>Умножение и деление</b> .....	8
Связь умножения и сложения .....	8
Связь между компонентами и результатом умножения .....	10
Таблица умножения и деления с числами 3 и 4 .....	11
Решение задач с величинами «цена», «количество», «стоимость» .....	12
Решение задач с понятиями «масса» и «количество» .....	13
Порядок выполнения действий .....	14
Задания на увеличение числа в несколько раз .....	16
Таблица умножения и деления с числом 5 .....	18
Таблица умножения и деления с числом 6 .....	19
Задачи на кратное сравнение .....	20
Решение задач и выполнение вычислений .....	21
Линейные диаграммы .....	22
Таблица умножения и деления с числом 7 .....	24
Площадь. Квадратный сантиметр .....	25
Площадь прямоугольника .....	27
Таблица умножения и деления с числами 8 и 9 .....	28
Закрепление .....	29
Квадратный дециметр .....	30
Квадратный метр .....	31
Таблица умножения. Закрепление .....	32
Доли .....	34
Окружность. Круг .....	35
Диаметр окружности. Решение задач .....	36
Единицы времени. Год. Месяц .....	37
<b>Внетабличное умножение и деление</b> .....	39
Умножение и деление круглых чисел .....	39
Деление вида $80 : 20$ .....	40
Умножение суммы на число .....	41
Умножение двузначного числа на однозначное .....	42
Деление суммы на число .....	43
Деление двузначного числа на однозначное .....	44
Связь делимого, делителя и частного .....	46

Проверка деления .....	47
Случаи деления вида $87 : 29$ .....	48
Проверка умножения .....	49
Решение уравнений .....	50
Деление с остатком .....	52
Решение задач на деление с остатком .....	53
Случаи деления, когда делитель больше делимого .....	55
Проверка деления с остатком .....	56

## ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000

<b>Нумерация</b> .....	<b>58</b>
Тысяча .....	58
Образование и запись трёхзначных чисел .....	59
Письменная нумерация в пределах 1000 .....	60
<b>Увеличение и уменьшение чисел в 10 раз, в 100 раз</b> .....	<b>62</b>
Представление трёхзначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых .....	63
Письменная нумерация в пределах 1000. Приёмы письменных вычислений .....	65
Сравнение трёхзначных чисел .....	66
Письменная нумерация в пределах 1000 .....	67
Единицы массы. Грамм .....	68
Единицы длины. Километр .....	69
Единицы времени. Секунда .....	70
<b>Сложение и вычитание</b> .....	<b>71</b>
Приёмы устных вычислений .....	71
Приёмы устных вычислений вида $450 + 30, 620 - 200$ .....	72
Приёмы устных вычислений вида $470 + 80, 560 - 90$ .....	73
Приёмы устных вычислений вида $260 + 310, 670 - 140$ .....	74
Приёмы письменных вычислений .....	75
Алгоритм сложения трёхзначных чисел .....	77
Алгоритм вычитания трёхзначных чисел .....	78
Виды треугольников по длине сторон .....	79
<b>Умножение и деление</b> .....	<b>80</b>
Приёмы устных вычислений .....	80
Виды треугольников по типу углов .....	82
Деление вида $720 : 4$ .....	83
<b>Приёмы письменных вычислений</b> .....	<b>84</b>
Приёмы письменного умножения в пределах 1000 .....	84
Алгоритм письменного умножения трёхзначного числа на однозначное .....	85
Приёмы письменного деления в пределах 1000 .....	87
Алгоритм деления трёхзначного числа на однозначное .....	89
Проверка деления умножением .....	91
Закрепление изученного материала .....	92