

УДК 372.8:51
ББК 74.262.21
Я92

А

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.

Яценко И.Ф.

Я92 Математика. 4 класс : рабочая тетрадь / И.Ф. Яценко. – 6-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 978-5-408-06713-8




Пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта 2021 г., Федеральной образовательной программы начального общего образования. Нацелено на формирование прочных базовых знаний по математике. Необычные задания и занимательные задачи, содержащиеся в пособии, способствуют лучшему усвоению материала и развитию интереса к предмету. Ориентировано на работу с учебником М.И. Моро и др. «Математика. 4 класс» (М.: Просвещение). Может быть использовано с другими учебно-методическими комплектами.

Предназначается учащимся 4 класса общеобразовательных организаций.

**УДК 372.8:51
ББК 74.262.21**

Электронное издание на основе печатного издания: Математика. 4 класс : рабочая тетрадь / И.Ф. Яценко. – 5-е изд., перераб. – Москва : ВАКО, 2024. – 96 с. – ISBN 978-5-408-06653-7. – 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.

ISBN 978-5-408-06713-8

© ООО «ВАКО», 2018;
2021, 2024, с изменениями

А

ЧИСЛА ОТ 1 ДО 1000

Нумерация	3
Порядок действий в числовых выражениях	4
Нахождение суммы нескольких слагаемых	5
Алгоритм письменного вычитания трёхзначных чисел	6
Умножение трёхзначного числа на однозначное	7
Свойства умножения	8
Алгоритм письменного деления	9
Приёмы письменного деления вида $896 : 7$	11
Приёмы письменного деления вида $497 : 7$	12
Диаграммы	13

ЧИСЛА, КОТОРЫЕ БОЛЬШЕ 1000

Нумерация	15
Класс единиц и класс тысяч	15
Чтение многозначных чисел	16
Запись многозначных чисел	17
Разрядные слагаемые	18
Сравнение многозначных чисел	19
Увеличение и уменьшение числа в 10, 100, 1000 раз	20
Класс миллионов. Класс миллиардов	21
Величины	22
Единицы длины. Километр. Таблица единиц длины	22
Единицы площади. Квадратный километр, квадратный миллиметр. Таблица единиц площади	23
Измерение площади с помощью палетки	24
Единицы массы. Тонна, центнер	25
Единицы времени	26
Определение начала, конца и продолжительности события	27
Век. Таблица единиц времени	28
Сложение и вычитание	29
Устные и письменные приёмы вычислений	29
Письменные приёмы вычислений	30
Нахождение неизвестного слагаемого	31
Нахождение неизвестного уменьшаемого и вычитаемого	33
Нахождение нескольких долей целого	34
Решение задач	35
Сложение и вычитание величин	36

Умножение и деление	38
Свойства умножения	38
Письменные приёмы умножения. Умножение величины на число	39
Письменные приёмы умножения многозначного числа с нулями и единицами в записи	40
Умножение чисел, запись которых оканчивается нулями	41
Нахождение неизвестного множителя, делимого и делителя	42
Деление на однозначное число	43
Письменные приёмы деления	44
Задачи на увеличение (уменьшение) числа в несколько раз, выраженные в косвенной форме	45
Решение задач	47
Умножение и деление на однозначное число	49
Скорость. Единицы скорости	50
Скорость. Время. Расстояние	52
Решение задач с понятиями «скорость», «время», «расстояние»	53
Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием. Решение задач ...	55
Умножение числа на произведение	57
Умножение на числа, оканчивающиеся нулями	58
Умножение двух чисел, оканчивающихся нулями	59
Решение задач	60
Перестановка и группировка множителей	62
Деление числа на произведение	64
Деление с остатком на 10, 100, 1000	65
Решение задач	66
Деление на числа, оканчивающиеся нулями, вида $560 : 80$	68
Деление на числа, оканчивающиеся нулями, вида $152\,000 : 400$	69
Решение задач	71
Умножение числа на сумму	73
Применение правила умножения числа на сумму при решении примеров ...	75
Письменное умножение на двузначное число вида $98 \cdot 54$	76
Письменное умножение на двузначное число вида $398 \cdot 24$	77
Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям	79
Решение задач	80
Письменное умножение на трёхзначное число	82
Письменное умножение на трёхзначное число, содержащее в записи нули ...	84
Письменное деление на двузначное число	85
Письменное деление на двузначное число с остатком	86
Алгоритм письменного деления на двузначное число	88
Письменное деление на трёхзначное число	89
Письменное деление на трёхзначное число с остатком	90
Закрепление изученного	92