

В.П. Гриханов Т.В. Лисовская

МАТЕМАТИКА

20

+

15

=

4

?



Часть 2

В. П. Гриханов Т. В. Лисовская

МАТЕМАТИКА

Учебное пособие для 4 класса
первого отделения вспомогательной школы
с русским языком обучения

В 2 частях

Часть 2

Допущено
Министерством образования
Республики Беларусь

3-е издание, переработанное

БИБЛИОТЕКА ВГПУ

ИНВ. № _____

Минск «Народная асвета» 2017

Содержание

III четверть

1. Нумерация десятков (по десять единиц) в пределах 100. Сложение и вычитание десятков (по 10 единиц) 3
2. Единицы измерения длины: сантиметр (1 см), дециметр (1 дм), метр (1 м). Числа, полученные при измерении и счёте. Десяток — десять единиц. Решение задач, которые включают числа, полученные в результате измерения длины. Выделение геометрических фигур на комбинированных рисунках 6
3. Деление предметных множеств на 2 равные части. Показ деления в виде числовой формулы. Знак деления (:). Арифметические задачи на деление на равные части. Отрезок. Многоугольники 10
4. Деление на 2 равные части. Таблица деления на 2. Взаимосвязь умножения и деления. Единица измерения массы (веса) — 1 килограмм (1 кг). Линии 12
5. Деление на 3 равные части. Таблица деления на 3. Взаимосвязь умножения и деления. Арифметическая задача, её признаки. Круг. Окружность 17
6. Деление на 4 равные части. Таблица деления на 4. Взаимосвязь умножения и деления. Арифметические задачи на деление на равные части, нахождение произведения. Решение комбинированных примеров. Многоугольники 21
7. Деление на 5 равных частей. Таблица деления на 5. Взаимосвязь умножения и деления. Решение, составление задач на деление на равные части 25
8. Деление на 2, 3, 4, 5. Умножение чисел 2, 3, 4, 5. Арифметические примеры, включающие четыре арифметических действия. Арифметические задачи, включающие единицы измерения ёмкости, массы и ранее изученных видов. Измерение длин отрезков 28
9. Минута (мин) — единица измерения времени. Меры времени: час (ч), сутки (сут), месяц (мес.), год (г.).

Арифметические задачи на определение времени, ранее изученных видов. Решение примеров, включающих четыре арифметических действия. Выделение геометрических фигур на комбинированных чертежах	34
10. Повторение	42

IV четверть

1. Решение комбинированных примеров (однозначные числа, десятки), включающих четыре арифметических действия. Последовательность выполнения действий со скобками. Арифметические задачи ранее изученных видов, сравнение условий, решений задач, практическая интерпретация, единицы измерения длины, времени, ёмкости. Углы. Многоугольники	45
2. Арифметические задачи на деление на равные части и по содержанию, на нахождение произведения чисел: Треугольник. Измерение длин сторон треугольника . . .	53
3. Год — 12 месяцев. Порядковые номера месяцев года (времен года). Арифметические действия в пределах 20. Четырёхугольники	57
4. Арифметические задачи, включающие отношения «больше» (меньше) на несколько единиц, нахождение произведения чисел. Сложение и вычитание однозначных чисел, десятков. Углы. Выделение геометрических фигур на комбинированных чертежах	59
5. Нумерация чисел в пределах 20, десятков (повторение). Сложение и вычитание чисел, умножение, деление. Арифметические задачи ранее изученных видов. Круг. Окружность	63
6. Арифметические примеры (простые, комбинированные), включающие четыре арифметических действия (однозначные числа, десятки). Арифметические задачи ранее изученных видов. Измерение длин отрезков. Круг. Окружность. Многоугольники	67
7. Повторение	74

УДК 51(075.2=161.1)-056.313

ББК 22.1я721.7

Г85

Рецензенты:

кафедра естественнонаучных дисциплин факультета начального образования учреждения образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка» (кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой *Г. Л. Муравьёва*); учитель начальных классов первой квалификационной категории государственного учреждения образования «Вспомогательная школа г. Могилёва» *И. Г. Баранова*

Условные обозначения:



— сравнить числа



— выполнить сложные задания

Гриханов, В. П.

Г85 Математика : учебное пособие для 4-го класса 1-го отделения вспомогательной школы с русским языком обучения. В 2 ч. Ч. 2 / В. П. Гриханов, Т. В. Лисовская. — 3-е издание, переработанное. — Минск : Народная асвета, 2017. — 79 с. : ил.

ISBN 978-985-03-2877-9.

Предыдущее издание «Математика, 4» автора Гриханова В. П. вышло в 2011 году.

УДК 51(075.2=161.1)-056.313

ББК 22.1я721.7

ISBN 978-985-03-2877-9 (ч. 2)

ISBN 978-985-03-2878-6

© Гриханов В. П., 1999

© Гриханов В. П., 2017, с изменениями

© Лисовская Т. В., 2017

© Оформление. УП «Народная асвета», 2017