

1Н//407785(039)

В.П. Гриханов Т. В. Лисовская

МАТЕМАТИКА

6



Ш 11407785
(029)

В. П. Гриханов Т. В. Лисовская

МАТЕМАТИКА

Учебное пособие для 6 класса
первого отделения вспомогательной школы
с русским языком обучения

2-е издание, переработанное

*Допущено
Министерством образования
Республики Беларусь*

Минск «Народная асвета» 2013

Нацыянальная
бібліятэка
Беларусі

УДК 51(075.3=161.1)-0.56.313

ББК 74.3

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 высшей категории государственного учреждения образования «Бобруйская вспомогательная школа» *Ж. Г. Пивоварчик*

Гриханов, В. П.

Г85 Математика : учеб. пособие для 6-го кл. первого отд-ния вспом. шк. с рус. яз. обучения / В. П. Гриханов, Т. В. Лисовская. — 2-е изд., перераб. — Минск : Нар. асвета, 2013. — 207 с. : ил.
ISBN 978-985-03-2019-3.

Первое издание (2000 г.) вышло под заглавием «Математика. 5 класс» автора В. П. Гриханова.

УДК 51(075.3=161.1)-0.56.313
ББК 74.3+22.1я721.7

ISBN 978-985-03-2019-3

© Гриханов В. П., 2000
© Гриханов В. П., Лисовская Т. В., 2013,
с изменениями
© Оформление. УП «Народная асвета»,
2013

2021

Содержание

1 четверть

1	Нумерация чисел. Сложение и вычитание десятков в пределах 100	3
2	Сравнение чисел. Двухзначные числа. Разрядный состав двухзначных чисел. Сложение и вычитание в пределах 20, 100. Линии	8
3	Составные примеры, включающие четыре арифметических действия. Табличное умножение и деление чисел	13
4	Единица измерения протяжённости — 1 мм (миллиметр). Сложение и вычитание чисел в пределах 10, 100. Измерение длин отрезков в миллиметрах	16
5	Вычисление неизвестного уменьшаемого. Треугольники. Виды треугольников по величине углов	18
6	Решение простых и составных арифметических задач. Построение кривых и ломаных линий. Многоугольники. Углы	21
7	Меры времени. Секунда — единица измерения времени. Отношения: секунда — минута — час — сутки. Измерение отрезков в сантиметрах и миллиметрах	30
8	Нумерация. Сложение и вычитание сотен. Способ вычисления неизвестного (x) слагаемого. Последовательность выполнения арифметических действий в скобках и без скобок. Определение времени с точностью до 1 ч	33
9	Единица измерения протяжённости — 1 км (километр). Преобразование чисел: $1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$; $1000 \text{ м} = 1 \text{ км}$. Сравнение чисел. Решение практических задач	38
10	Единица измерения веса (массы) — 1 г (грамм). Отношение $1 \text{ кг} = 1000 \text{ г}$. Сложение и вычитание чисел с наименованиями мер массы	42
11	Виды треугольников по длине сторон. Сложение и вычитание десятков, сотен. Составная арифметическая задача	44
12	Единица измерения веса (массы) — 1 т (тонна). Сравнение числовых данных: $1 \text{ т} = 1000 \text{ кг}$; $1 \text{ т} = 10 \text{ ц}$. Решение практических задач	46

2 четверть

1	Нумерация сотен, чисел, состоящих из сотен и десятков. Способы получения трёхзначного числа	50
2	Разрядный состав трёхзначного числа. Образование сотен	52

3	Алгоритм сравнения, анализа трёхзначного числа. Округление	59
4	Сложение трёхзначных чисел с десятками. Вычитание десятков из трёхзначного числа. Решение простых и составных задач. Вычисление длины ломаной линии	62
5	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 и 1000. Определение неизвестного слагаемого, уменьшаемого. Линии	72
6	Разрядный состав трёхзначного числа. Сложение и вычитание чисел. Способы проверки результатов вычислений. Решение простых и составных задач. Виды углов. Центр. Радиус круга	79
7	Римская нумерация чисел	87
8	Умножение числа 1 на натуральные числа. Умножение на число 1. Деление на число 1. Деление одинаковых натуральных чисел. Многоугольники	88
9	Умножение нуля на натуральное число. Деление нуля на натуральное число. Прямоугольник (квадрат)	93
10	Умножение десятков, сотен на однозначное число. Деление на 10, 100. Деление с остатком	96
11	Образование обыкновенных дробей. Числитель и знаменатель дроби. Многоугольники	104
12	Единицы измерения протяжённости. Прямоугольник: смежные стороны, диагонали. Соотношение единиц измерения протяжённости	111
13	Соотношение единиц измерения протяжённости. Единицы измерения веса (массы). Разностное сравнение чисел	115
14	Меры времени. Двойное обозначение времени. Решение арифметических задач. Радиус, диаметр круга	119

3 четверть

1	Нумерация чисел в пределах 1000. Сравнение чисел. Округление чисел до десятков. Линии	124
2	Сложение чисел с переходом через разряд. Способы проверки результатов вычислений. Примеры, включающие неизвестное слагаемое и уменьшаемое. Построение ломаной линии из данных отрезков	128
3	Вычитание чисел с переходом через разряд. Проверка результатов вычислений. Обозначение геометрических фигур буквами латинского алфавита: <i>A, B, C, D, E, K, M, O, P, R, S, V</i> . Построение отрезков, ломаных линий, их обозначение	135

(4)	Сложение и вычитание чисел в пределах 100, 1000. Задачи, включающие разностные отношения чисел. Построение отрезков, ломаных линий, их обозначение	147
(5)	Куб. Элементы куба. Единицы измерения времени: секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год. Римская нумерация чисел	151
(6)	Умножение и деление десятков на однозначное число. Решение простых и составных арифметических задач. Построение квадрата. Определение суммы длин сторон квадрата	154
(7)	Умножение и деление десятков, сотен на однозначное число. Единицы измерения массы (веса), протяжённости. Измерение отрезков	158
(8)	Примеры, включающие четыре арифметических действия. Круг. Окружность	162
(9)	Кратное сравнение чисел. Измерение длин отрезков в сантиметрах и миллиметрах	164
(10)	Обыкновенная дробь. Смешанное число. Сравнение дробей и смешанных чисел	168

4 четверть

(1)	Внетабличное умножение чисел. Многоугольники. Построение ломаных линий. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости	171
(2)	Внетабличное деление, умножение чисел. Решение арифметических задач	174
(3)	Обыкновенная дробь. Смешанное число. Узнавание, запись чисел по иллюстрациям	177
(4)	Обыкновенная дробь. Смешанное число. Решение практических задач	182
(5)	Умножение и деление двузначных и трёхзначных чисел на однозначное число. Радиус. Диаметр круга. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости	185
(6)	Сложение и вычитание чисел, полученных при измерении протяжённости, массы (веса) письменными приёмами вычислений. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости. Круг. Окружность. Центр. Радиус круга	190
(7)	Определение неизвестного вычитаемого. Решение арифметических задач. Дуга	197
(8)	Повторение. Решение практических задач	200
		207