

51/075)
Г 857

В. П. Гриханов Т. В. Лисовская

МАТЕМАТИКА



6



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 длины — 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 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 массы — 1 т (тонна). Сравнение числовых данных: 1 т — 1000 кг; 1 т — 10 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
6	Сложение и вычитание чисел в пределах 100 и 1000. Определение неизвестного слагаемого, уменьшаемого. Линии	71
6	Разрядный состав трёхзначного числа. Сложение и вычитание чисел. Способы проверки результатов вычислений. Решение простых и составных задач. Виды углов. Центр. Радиус круга	78
7	Римская нумерация чисел	86
8	Умножение числа 1 на натуральные числа. Умножение на число 1. Деление на число 1. Деление одинаковых натуральных чисел. Многоугольники	87
9	Умножение нуля на натуральное число. Деление нуля на натуральное число. Прямоугольник (квадрат)	92
10	Умножение десятков, сотен на однозначное число. Деление на 10, 100. Деление с остатком	95
11	Образование обыкновенных дробей. Числитель и знаменатель дроби. Многоугольники	103

12	Единицы измерения длины. Прямоугольник: смежные стороны, диагонали	109
13	Соотношение единиц измерения протяжённости. Единицы измерения веса (массы). Разностное сравнение чисел	113
14	Меры времени. Двойное обозначение времени. Решение арифметических задач. Диаметр круга	117

3 четверть

1	Нумерация чисел в пределах 1000. Сравнение чисел. Округление чисел до десятков. Линии	122
2	Сложение чисел с переходом через разряд. Способы проверки результатов вычислений. Примеры, включающие неизвестное слагаемое и уменьшаемое. Построение ломаной линии из данных отрезков	126
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	132
4	Сложение и вычитание чисел в пределах 100, 1000. Задачи, включающие разностные отношения чисел. Построение отрезков, ломаных линий, их обозначение	143
5	Куб. Элементы куба. Единицы измерения времени: секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год. Римская нумерация чисел	147
6	Умножение и деление десятков на однозначное число. Решение простых и составных арифметических задач. Построение квадрата. Определение суммы длин сторон квадрата	150
7	Умножение и деление десятков, сотен на однозначное число. Единицы измерения массы, протяжённости. Измерение отрезков	154
8	Примеры, включающие четыре арифметических действия. Круг. Окружность	158

9	Кратное сравнение чисел. Измерение длин отрезков в сантиметрах и миллиметрах	160
10	Обыкновенная дробь. Смешанное число. Сравнение дробей и смешанных чисел	164

4 четверть

1	Внетабличное умножение чисел. Многоугольники. Построение ломаных линий. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости	167
2	Внетабличное деление, умножение чисел. Решение арифметических задач	172
3	Обыкновенная дробь. Смешанное число. Узнавание, запись чисел по иллюстрациям	176
4	Обыкновенная дробь. Смешанное число. Решение практических задач	181
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 длины, массы письменными приёмами вычислений. Взаимное положение геометрических фигур на плоскости. Круг. Окружность. Центр. Радиус круга	192
7	Определение неизвестного вычитаемого. Решение арифметических задач. Дуга	201
8	Повторение. Решение практических задач	205