



# Содержание

## СТРАНА МАТЕМАТИКА ..... 5

### ЧАСТЬ ПЕРВАЯ ..... 6

Как называются цифры..... 6

Числа от 1 до 10..... 7

Числа по порядку..... 8

Порядковые числа..... 8

Вверху. Внизу. Слева. Справа..... 9

Раньше. Позже. Сначала. Потом..... 9

Длиннее. Короче..... 10

Перед. За. Между..... 10

Знак больше. Знак меньше..... 10

На сколько больше. На сколько меньше..... 11

Много. Один..... 11

Точка. Отрезок. Луч..... 12

Прямая линия. Кривая линия. Ломаная линия..... 12

Круг..... 13

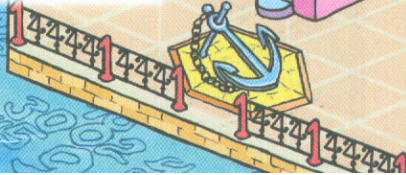
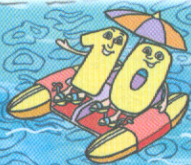
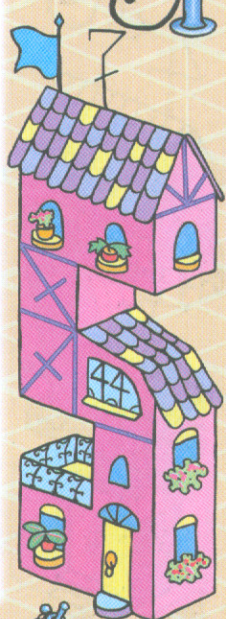
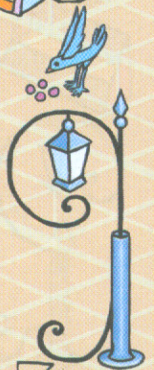
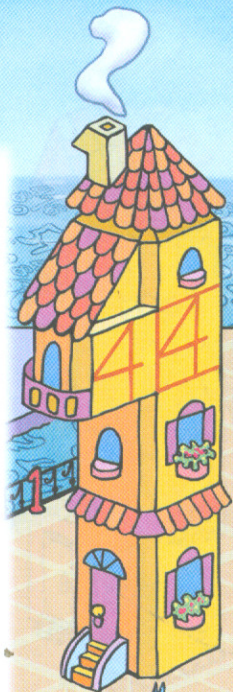
Многоугольники. Четырёхугольник.

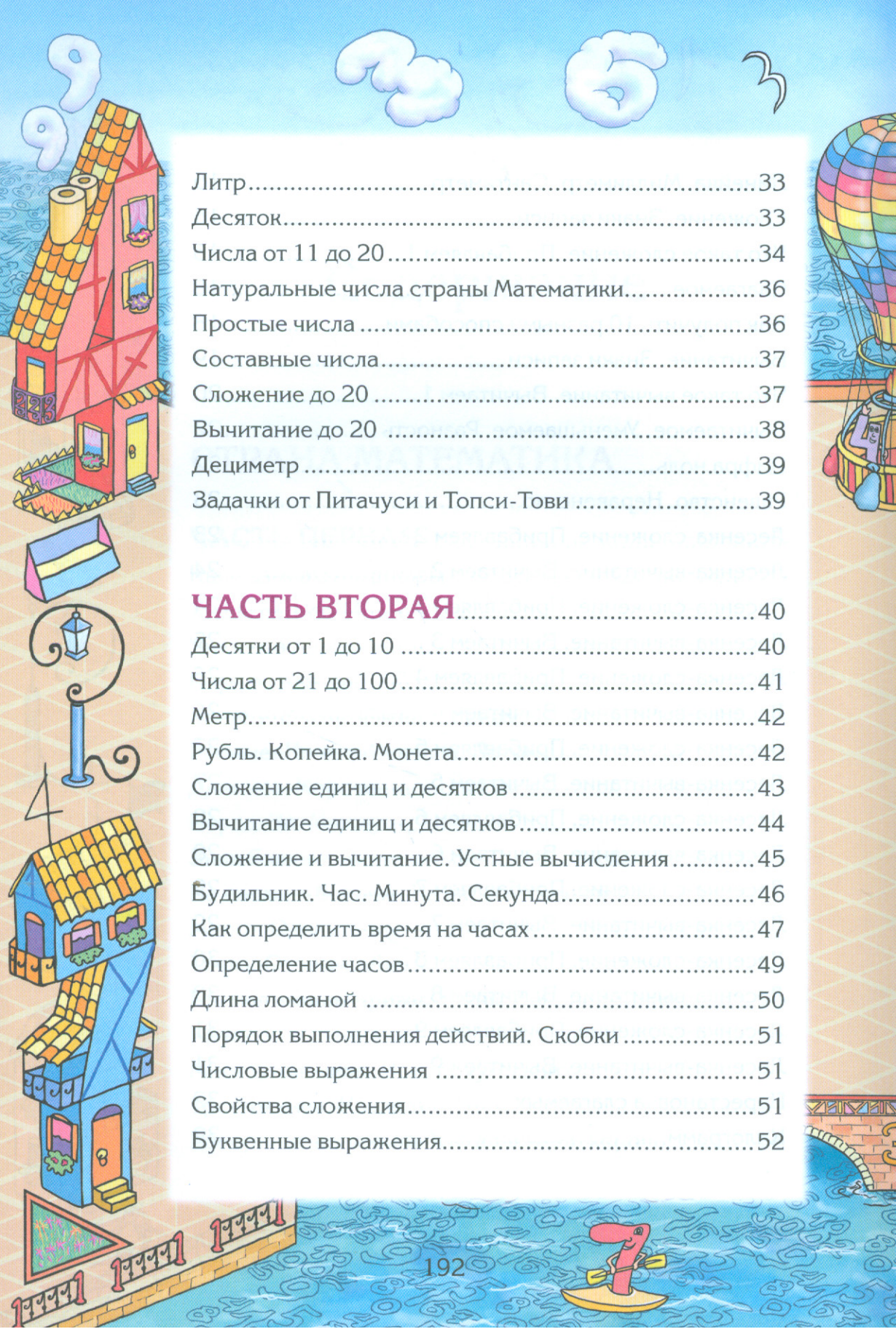
Треугольник. Квадрат..... 14

Измерение линейкой. Что длиннее и короче..... 14



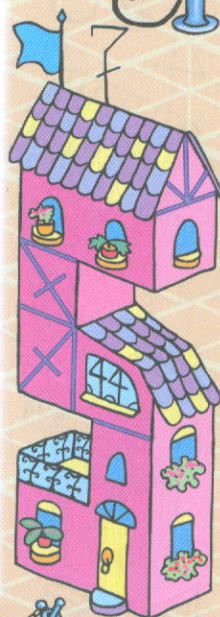
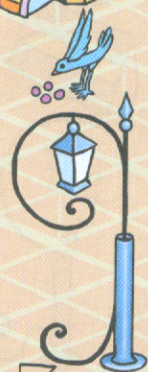
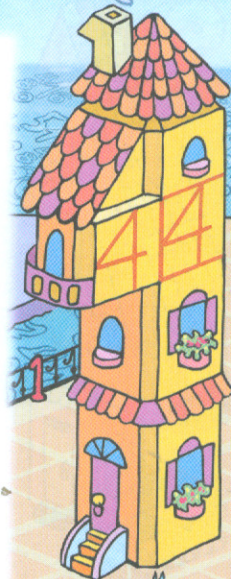
|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Линейка. Миллиметр. Сантиметр .....     | 15 |
| Сложение. Знаки записи.....             | 15 |
| Что такое сложение. Прибавляем 1 .....  | 16 |
| Слагаемое .....                         | 18 |
| Как получить 10 разными способами.....  | 18 |
| Вычитание. Знаки записи .....           | 19 |
| Что такое вычитание. Вычитаем 1 .....   | 20 |
| Вычитаемое. Уменьшаемое. Разность ..... | 22 |
| Цифра ноль.....                         | 22 |
| Равенство. Неравенство.....             | 23 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 2 .....    | 23 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 2 .....     | 24 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 3 .....    | 24 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 3 .....     | 25 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 4 .....    | 26 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 4 .....     | 26 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 5 .....    | 27 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 5 .....     | 27 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 6 .....    | 28 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 6 .....     | 28 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 7 .....    | 29 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 7 .....     | 29 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 8 .....    | 30 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 8 .....     | 30 |
| Лесенка-сложение. Прибавляем 9 .....    | 31 |
| Лесенка-вычитание. Вычитаем 9 .....     | 31 |
| Перестановка слагаемых .....            | 32 |
| Килограмм.....                          | 32 |





|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Литр.....                                | 33 |
| Десяток.....                             | 33 |
| Числа от 11 до 20.....                   | 34 |
| Натуральные числа страны Математики..... | 36 |
| Простые числа.....                       | 36 |
| Составные числа.....                     | 37 |
| Сложение до 20.....                      | 37 |
| Вычитание до 20.....                     | 38 |
| Дециметр.....                            | 39 |
| Задачки от Питачуси и Топси-Тови.....    | 39 |

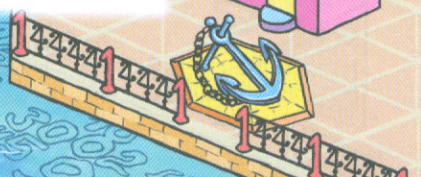
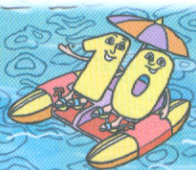
|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| <b>ЧАСТЬ ВТОРАЯ</b> .....                    | 40 |
| Десятки от 1 до 10.....                      | 40 |
| Числа от 21 до 100.....                      | 41 |
| Метр.....                                    | 42 |
| Рубль. Копейка. Монета.....                  | 42 |
| Сложение единиц и десятков.....              | 43 |
| Вычитание единиц и десятков.....             | 44 |
| Сложение и вычитание. Устные вычисления..... | 45 |
| Будильник. Час. Минута. Секунда.....         | 46 |
| Как определить время на часах.....           | 47 |
| Определение часов.....                       | 49 |
| Длина ломаной.....                           | 50 |
| Порядок выполнения действий. Скобки.....     | 51 |
| Числовые выражения.....                      | 51 |
| Свойства сложения.....                       | 51 |
| Буквенные выражения.....                     | 52 |

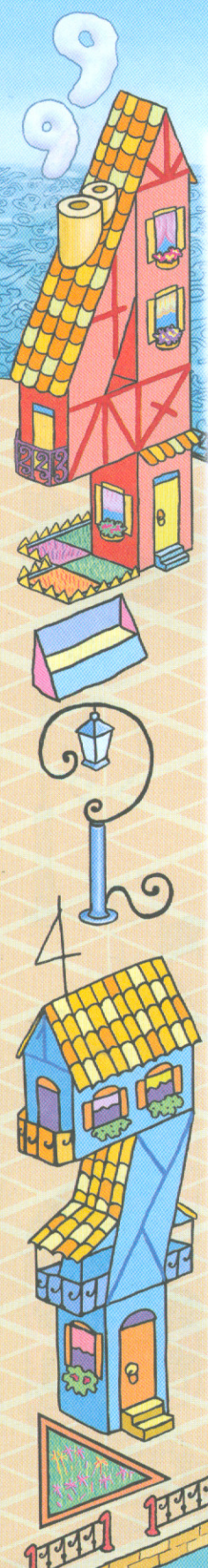


|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Уравнение .....                              | 52 |
| Проверка сложения .....                      | 53 |
| Проверка вычитания .....                     | 53 |
| Письменные вычисления.....                   | 54 |
| Угол.....                                    | 55 |
| Периметр многоугольника .....                | 55 |
| Прямоугольник. Периметр прямоугольника ..... | 56 |
| Квадрат. Периметр квадрата .....             | 56 |
| Умножение.....                               | 57 |
| Множители. Произведение .....                | 57 |
| Деление .....                                | 57 |
| Делимое. Делитель. Частное.....              | 58 |
| Деление. Проверка умножением .....           | 58 |
| Перестановка множителей.....                 | 58 |
| Умножение на 2 .....                         | 59 |
| Умножение на 3 .....                         | 60 |
| Алгоритм.....                                | 61 |
| Задачки от Питачуси и Топси-Тови .....       | 61 |

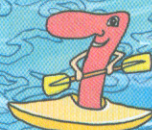
## ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ .....

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Решение уравнений .....                                      | 62 |
| Обозначение геометрических фигур буквами.....                | 63 |
| Обозначение углов многоугольника.....                        | 63 |
| Чётные числа. Нечётные числа .....                           | 64 |
| Порядок выполнения действий<br>при умножении и делении ..... | 64 |
| Умножение на 4 .....                                         | 65 |





|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Умножение на 5 .....                                   | 66 |
| Умножение на 6 .....                                   | 67 |
| Умножение на 7 .....                                   | 68 |
| Во сколько больше и меньше .....                       | 69 |
| Площадь разных фигур .....                             | 69 |
| Определение площади наложением фигур .....             | 70 |
| Определение площади фигур .....                        | 70 |
| Квадратный сантиметр — единица измерения площади ..... | 71 |
| Площадь прямоугольника .....                           | 71 |
| Умножение на 8 .....                                   | 72 |
| Умножение на 9 .....                                   | 73 |
| Квадратный дециметр — единица площади .....            | 74 |
| Квадратный метр — единица измерения площади .....      | 74 |
| Умножение на 1 .....                                   | 75 |
| Умножение на 0 .....                                   | 75 |
| Ноль разделить на число .....                          | 75 |
| Доли .....                                             | 75 |
| Циркуль. Окружность. Круг .....                        | 76 |
| Радиус окружности .....                                | 77 |
| Диаметр окружности .....                               | 77 |
| Единицы времени .....                                  | 78 |
| Четыре времени года — четыре сезона. Квартал .....     | 78 |
| Умножение и деление двухзначных чисел .....            | 79 |
| Примеры со скобками. Умножение .....                   | 80 |
| Примеры со скобками. Деление .....                     | 81 |
| Проверка умножения .....                               | 81 |





|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Проверка деления .....                 | 82 |
| Деление с остатком.....                | 82 |
| Сотня и тысяча.....                    | 83 |
| Сколько десятков в сотне.....          | 83 |
| Римские цифры.....                     | 85 |
| Единица массы — грамм.....             | 85 |
| Сложение и вычитание чисел с нулями.   |    |
| Устные вычисления .....                | 86 |
| Сложение трёхзначных чисел.            |    |
| Письменные вычисления.....             | 86 |
| Вычитание трёхзначных чисел.           |    |
| Письменные вычисления.....             | 87 |
| Виды треугольников .....               | 88 |
| Умножение трёхзначных чисел с нулями.  |    |
| Устные вычисления .....                | 88 |
| Умножение трёхзначных чисел с нулями.  |    |
| Запись столбиком .....                 | 89 |
| Умножение трёхзначных чисел.           |    |
| Письменные вычисления.....             | 89 |
| Деление трёхзначных чисел.             |    |
| Письменные вычисления.....             | 90 |
| Калькулятор.....                       | 91 |
| Задачки от Питачуси и Топси-Тови ..... | 92 |

## **ЧАСТЬ ЧЕТВЁРТАЯ** .....

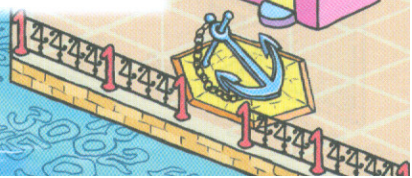
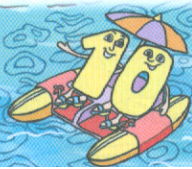
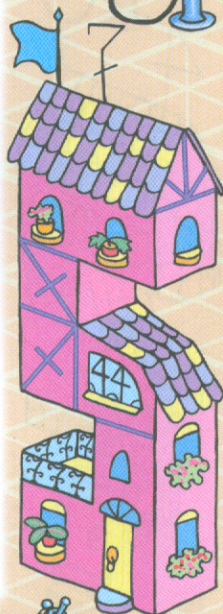
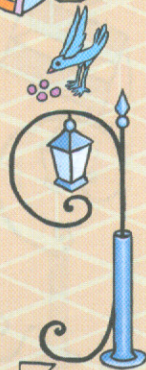
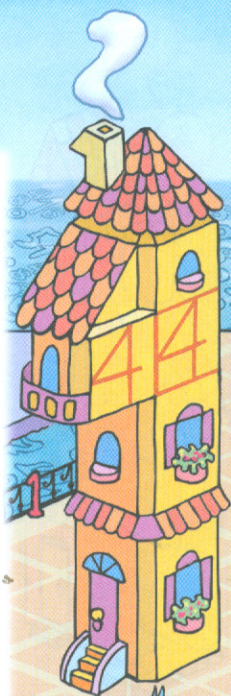
|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Вычисление суммы трёх слагаемых ..... | 93 |
| Миллион и миллиард .....              | 94 |





## МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СКАЗКИ ..108

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Цифры и числа. Порядковые числа .....           | 110 |
| Вверху. Внизу. Слева. Справа.                   |     |
| Перед. За. Между .....                          | 112 |
| Раньше. Позже. Сначала. Потом. Много. Один..... | 113 |
| Знак больше. Знак меньше.                       |     |
| На сколько больше и меньше .....                | 114 |
| Линейка. Миллиметр. Сантиметр.                  |     |
| Дециметр. Длиннее. Короче .....                 | 116 |
| Точка. Отрезок. Луч. Прямая линия.              |     |
| Кривая линия. Ломаная линия .....               | 118 |
| Сложение. Слагаемые. Знак плюс.                 |     |
| Знак равенства. Перестановка слагаемых.         |     |
| Сумма или результат сложения .....              | 120 |
| Вычитание. Знак минус. Вычитаемое.              |     |
| Уменьшаемое. Разность .....                     | 121 |
| Натуральные числа. Простые и составные числа.   |     |
| Решето Эратосфена.....                          | 123 |
| Сложение и вычитание до 20.                     |     |
| Разрядные слагаемые.....                        | 125 |
| Килограмм. Литр .....                           | 126 |
| Равенство. Неравенство .....                    | 129 |
| Второй десяток. Числа от 11 до 20.....          | 130 |
| Цифра ноль.....                                 | 132 |
| Десятки. Числа от 21 до 100 .....               | 134 |
| Метр.....                                       | 135 |





|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Во сколько больше и меньше .....              | 163 |
| Доли .....                                    | 165 |
| Круг. Циркуль. Окружность .....               | 166 |
| Радиус и диаметр окружности .....             | 167 |
| Четыре времени года или сезоны.               |     |
| Квартал. Век или столетие .....               | 168 |
| Примеры со скобками. Умножение. Деление ..... | 172 |
| Сотня. Тысяча. Сколько десятков в сотне ..... | 174 |
| Римские цифры .....                           | 176 |
| Калькулятор .....                             | 177 |
| Миллион и миллиард.                           |     |
| Числовые разряды — четыре класса .....        | 178 |
| Скорость. Время. Расстояние.                  |     |
| Единица длины — 1 км .....                    | 180 |
| Площадь фигур. Площадь прямоугольника .....   | 182 |
| Единицы измерения площади.                    | 184 |
| Квадратный сантиметр. Квадратный дециметр.    | 184 |
| Квадратный метр. Квадратный километр .....    | 184 |
| Единицы массы. Грамм. Центнер. Тонна .....    | 185 |
| Палетка .....                                 | 187 |
| Диаграммы .....                               | 188 |

