

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Предисловие для учителя .....  | 3  |
| <b>Глава I. НАТУРАЛЬНЫЕ ЧИСЛА</b>  |    |
| 1. Римская нумерация .....   | 4  |
| 2. Позиционный способ записи чисел в десятичной системе счисления .....    | 4  |
| 3. Сравнение чисел .....   | 8  |
| 4. Умножение и деление натурального числа на 10, 100, 1000 и т. д. ....    | 9  |
| 5. Устные вычисления с натуральными числами .....                          | 9  |
| 6. Округление чисел .....  | 10 |
| 7. Меры .....  | 11 |
| 8. Сложение многозначных чисел .....                                       | 12 |
| 9. Вычитание многозначных чисел .....                                      | 13 |
| 10. Зависимость между данными и результатом при сложении и вычитании ..... | 15 |
| 11. Сложение и вычитание .....   | 17 |
| 12. Задачи на время .....  | 18 |
| 13. Умножение .....  | 20 |
| 14. Сложение, вычитание и умножение .....                                  | 21 |
| 15. Деление .....  | 23 |
| 16. Умножение и деление .....  | 24 |
| 17. Зависимость между данными и результатом при умножении и делении .....  | 25 |
| 18. Задачи на все действия с натуральными числами .....                    | 29 |
| 19. Задачи на уравнивание .....  | 34 |
| <b>Глава II. ОБЫКНОВЕННЫЕ ДРОБИ</b>  |    |
| 20. Деление с остатком .....   | 41 |
| 21. Дробь как результат деления натуральных чисел .....                    | 43 |
| 22. Дробь как одна или несколько равных долей .....                        | 44 |
| 23. Отыскание части от целого и целого по его части .....                  | 46 |
| 24. Основное свойство дроби .....  | 52 |
| 25. Правильные и неправильные дроби. Смешанные числа .....                 | 55 |
| 26. Сложение и вычитание обыкновенных дробей .....                         | 58 |
| 27. Сложение и вычитание смешанных чисел .....                             | 61 |
| 28. Умножение и деление обыкновенной дроби на натуральное число .....      | 64 |
| <b>Глава III. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ФИГУРЫ</b>                                    |    |
| 29. Определение угла. Развернутый угол. Сравнение углов .....              | 67 |
| 30. Измерение углов. Биссектриса угла .....                                | 69 |
| 31. Треугольник. Площадь треугольника. Свойство углов треугольника .....   | 72 |
| 32. Расстояние между двумя точками. Масштаб .....                          | 76 |
| 33. Расстояние от точки до прямой. Перпендикулярные прямые .....           | 78 |

## Глава IV. ДЕСЯТИЧНЫЕ ДРОБИ

|  |     |
|--|-----|
| 34. Понятие десятичной дроби .....   | 80  |
| 35. Умножение и деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д. ...            | 81  |
| 36. Перевод величин в другие единицы измерения .....                             | 82  |
| 37. Сравнение десятичных дробей .....  | 84  |
| 38. Сложение десятичных дробей .....   | 86  |
| 39. Вычитание десятичных дробей .....  | 88  |
| 40. Сложение и вычитание десятичных дробей .....                                 | 90  |
| 41. Умножение десятичных дробей .....  | 94  |
| 42. Сложение, вычитание и умножение десятичных дробей .....                      | 96  |
| 43. Деление десятичных дробей .....  | 99  |
| 44. Деление и умножение десятичных дробей .....                                  | 105 |
| 45. Задачи на все действия с десятичными дробями<br>и натуральными числами ..... | 107 |
| 46. Задачи на проценты .....   | 117 |
| 47. Все действия с десятичными дробями ( <i>задания на вычисления</i> ) ...      | 125 |

## Глава V. ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ТЕЛА

|   |     |
|---|-----|
| 48. Прямоугольный параллелепипед.<br>Развертка прямоугольного параллелепипеда ..... | 128 |
| 49. Объем прямоугольного параллелепипеда .....                                      | 130 |

## Глава VI. ВВЕДЕНИЕ В ВЕРОЯТНОСТЬ

|  |     |
|--|-----|
| 50. Достоверные, невозможные и случайные события ..... | 134 |
| 51. Комбинаторные задачи .....                         | 136 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| <b>Ответы</b> ..... | 138 |
|---------------------|-----|