

## **ЗМІСТ**

Від авторів.....	3
Умовні позначення .....	4

## **Розділ І. НАТУРАЛЬНІ ЧИСЛА І ДІЇ З НИМИ**

### **§ 1. Натуральні числа**

1. Ряд натуральних чисел.....	5
2. Цифри. Десятковий запис натуральних чисел.....	8
• Як рахували в давнину.....	15
• Як називають «числа-велетні» .....	18
3. Відрізок. Довжина відрізка.....	19
• Від ліктів та долонь до метричної системи .....	30
4. Площина. Пряма. Промінь .....	33
• Про лягну нитку та лінії.....	39
5. Шкала. Координатний промінь .....	41
6. Порівняння натуральних чисел .....	48
<i>Завдання № 1 «Перевірте себе» в тестовій формі .....</i>	<i>56</i>
Головне в параграфі 1 .....	57

### **§ 2. Додавання і віднімання натуральних чисел**

7. Додавання натуральних чисел. Властивості додавання.....	58
8. Віднімання натуральних чисел.....	65
9. Числові і буквені вирази. Формули .....	75
• Мова, яка зрозуміла всім .....	81
10. Рівняння .....	83
11. Кут. Позначення кутів.....	88
12. Види кутів. Вимірювання кутів .....	93
13. Многокутники. Рівні фігури.....	102
14. Трикутник і його види.....	108
15. Прямокутник.....	115
<i>Завдання № 2 «Перевірте себе» в тестовій формі .....</i>	<i>120</i>
Головне в параграфі 2 .....	121

### **§ 3. Множення і ділення натуральних чисел**

16. Множення. Переставна властивість множення .....	124
17. Сполучна і розподільна властивості множення .....	133
18. Ділення.....	140
19. Ділення з остачею .....	154
20. Степінь числа .....	159
21. Площа. Площа прямокутника .....	163

22. Прямокутний паралелепіпед. Піраміда.....	170
23. Об'єм прямокутного паралелепіпеда.....	179
24. Комбінаторні задачі.....	187
<i>Завдання № 3 «Перевірте себе» в тестовій формі.....</i>	<i>194</i>
Головне в параграфі 3.....	196

## Розділ II. ДРОБОВІ ЧИСЛА І ДІЇ З НИМИ

### § 4. Звичайні дроби

25. Уявлення про звичайні дроби.....	198
• «Потрапити у дроби».....	209
26. Правильні і неправильні дроби. Порівняння дробів.....	211
27. Додавання і віднімання дробів з однаковими знаменниками.....	218
28. Дроби і ділення натуральних чисел.....	223
29. Мішані числа.....	227
<i>Завдання № 4 «Перевірте себе» в тестовій формі.....</i>	<i>236</i>
Головне в параграфі 4.....	237

### § 5. Десяткові дроби

30. Уявлення про десяткові дроби.....	239
• Від шістдесяткових до десяткових дробів.....	246
31. Порівняння десяткових дробів.....	247
32. Округлення чисел.....	252
33. Додавання і віднімання десяткових дробів.....	258
<i>Завдання № 5 «Перевірте себе» в тестовій формі.....</i>	<i>267</i>
34. Множення десяткових дробів.....	268
35. Ділення десяткових дробів.....	278
36. Середнє арифметичне. Середнє значення величини..	291
37. Відсотки. Знаходження відсотків від числа.....	296
38. Знаходження числа за його відсотками.....	305
<i>Завдання № 6 «Перевірте себе» в тестовій формі.....</i>	<i>311</i>
Головне в параграфі 5.....	312
Вправи для повторення за курс 5 класу.....	315
• Дружимо з комп'ютером.....	332
<i>Відповіді та вказівки до вправ.....</i>	<i>339</i>
<i>Відповіді до завдань «Перевірте себе» в тестовій формі.....</i>	<i>343</i>
<i>Предметний покажчик.....</i>	<i>344</i>
<i>Додаток. Розмальовки.....</i>	<i>347</i>