

## Зміст

Передмова .....	1
<b>ЧАСТИНА I. САМОСТІЙНІ РОБОТИ</b>	
<b>Блок 1. Геометричні фігури. Точка, пряма, промінь, відрізок . . . . .</b>	<b>3</b>
Самостійна робота 1 (на кресленнях) .....	3
Самостійна робота 2 (теоретична) .....	5
Самостійна робота 3 (письмова) .....	6
<b>Блок 2. Кут. Бісектриса кута. Паралельні прямі .....</b>	<b>7</b>
Самостійна робота 4 (на кресленнях) .....	7
Самостійна робота 5 (теоретична) .....	10
Самостійна робота 6 (письмова) .....	11
<b>Блок 3. Суміжні і вертикальні кути. Перпендикулярні прямі . . . . .</b>	<b>12</b>
Самостійна робота 7 (на кресленнях) .....	12
Самостійна робота 8 (теоретична) .....	15
Самостійна робота 9 (письмова) .....	16
<b>Блок 4. Перша й друга ознаки рівності трикутників .....</b>	<b>17</b>
Самостійна робота 10 (на кресленнях) .....	17
Самостійна робота 11 (теоретична) .....	20
Самостійна робота 12 (письмова) .....	22
<b>Блок 5. Рівнобедрений трикутник. Медіана, бісектриса й висота трикутника. Третя ознака рівності трикутників .....</b>	<b>23</b>
Самостійна робота 13 (на кресленнях) .....	23
Самостійна робота 14 (теоретична) .....	25
Самостійна робота 15 (письмова) .....	26
<b>Блок 6. Ознаки паралельності прямих. Властивості кутів, утворених при перетині паралельних прямих січною .....</b>	<b>28</b>
Самостійна робота 16 (на кресленнях) .....	28
Самостійна робота 17 (теоретична) .....	30
Самостійна робота 18 (письмова) .....	32
<b>Блок 7. Сума кутів трикутника. Зовнішній кут трикутника .....</b>	<b>33</b>
Самостійна робота 19 (на кресленнях) .....	33
Самостійна робота 20 (теоретична) .....	35
Самостійна робота 21 (письмова) .....	36
<b>Блок 8. Прямокутні трикутники. Співвідношення між сторонами і кутами трикутника .....</b>	<b>38</b>
Самостійна робота 22 (на кресленнях) .....	38
Самостійна робота 23 (теоретична) .....	40
Самостійна робота 24 (письмова) .....	41

<b>Блок 9. Коло. Дотична до кола</b> . . . . .	43
Самостійна робота 25 (на кресленнях). . . . .	43
Самостійна робота 26 (теоретична) . . . . .	45
Самостійна робота 27 (письмова) . . . . .	47
<b>Блок 10. Геометричне місце точок</b> . . . . .	48
Самостійна робота 28 (на кресленнях). . . . .	48
Самостійна робота 29 (теоретична) . . . . .	51
Самостійна робота 30 (письмова) . . . . .	52

### **Частина II. Контрольні роботи**

<b>Блоки 1–3. Контрольна робота 1. Елементарні геометричні фігури та їхні властивості.</b> . . . . .	54
<b>Блоки 4–5. Контрольна робота 2. Ознаки рівності трикутників.</b> . . . . .	56
<b>Блоки 6–8. Контрольна робота 3. Паралельні прями. Сума кутів трикутника.</b> . . . . .	58
<b>Блоки 9–10. Контрольна робота 4. Коло і круг.</b> . . . . .	60
<b>Блоки 1–10. Контрольна робота 5. Підсумкова</b> . . . . .	61

### **Частина III. Тести (варіант 1)**

<b>Блоки 1–3. Тест 1. Елементарні геометричні фігури та їхні властивості</b> . . . . .	64
<b>Блоки 4–5. Тест 2. Ознаки рівності трикутників</b> . . . . .	65
<b>Блоки 6–8. Тест 3. Паралельні прями. Сума кутів трикутника.</b> . . . . .	68
<b>Блоки 9–10. Тест 4. Коло і круг.</b> . . . . .	69
<b>Блоки 1–10. Тест 5. Підсумковий</b> . . . . .	72

### **Відповіді**

<b>Частина I. Самостійні роботи</b> . . . . .	74
<b>Частина II. Контрольні роботи</b> . . . . .	77