











### Контрольная работа № 4

**Вариант 1.** 1. б)  $120^\circ$ . 2. а) 2 см. 3.  $24\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>. 4. 72 см. 5.  $(4 - \pi)$  см<sup>2</sup>.

**Вариант 2.** 1. б)  $135^\circ$ . 2. б) 8 см. 3.  $54\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>. 4. 48 см. 5.  $(18 - 4,5\pi)$  см<sup>2</sup>.

**Вариант 3.** 1.  $140^\circ$ . 2.  $2\sqrt{3}$ . 3.  $24\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>. 4. 72 см. 5.  $9\pi$  см<sup>2</sup>.

**Вариант 4.** 1.  $160^\circ$ . 2.  $3\sqrt{3}$ . 3.  $54\sqrt{3}$  см<sup>2</sup>. 4. 72 см. 5.  $4\pi$  см<sup>2</sup>.

### Тест 4

**Вариант 1.** A1. б) 63. A2. а) 8. A3. б) 36. A4. б) 3. A5. б) 4. B1. 12.

B2. 18. B3. 72. B4. 16. B5. 12.

**Вариант 2.** A1. в) 152. A2. г) 12. A3. б) 36. A4. а) 8. A5. г) 12. B1. 60.

B2. 6. B3. 108. B4. 12. B5. 48.