

1. В ромб площадью $18\sqrt{5}$ вписан круг площадью 5π . Сторона ромба равна:

- 1) 8 2) 18 3) $\frac{9\sqrt{5}}{5}$ 4) $\frac{18\sqrt{5}}{5}$ 5) 9

2. В ромб площадью $16\sqrt{5}$ вписан круг площадью 5π . Сторона ромба равна:

- 1) 8 2) 4 3) $\frac{16\sqrt{5}}{5}$ 4) $\frac{8\sqrt{5}}{5}$ 5) 16

3. В ромб площадью $10\sqrt{3}$ вписан круг площадью 3π . Сторона ромба равна:

- 1) 5 2) 10 3) $\frac{5\sqrt{3}}{3}$ 4) $\frac{10\sqrt{3}}{3}$ 5) 12

4. В ромб площадью $8\sqrt{7}$ вписан круг площадью 7π . Сторона ромба равна:

- 1) 7 2) 8 3) $\frac{4\sqrt{7}}{7}$ 4) $\frac{8\sqrt{7}}{7}$ 5) 4

5. В ромб площадью $16\sqrt{6}$ вписан круг площадью 6π . Сторона ромба равна:

- 1) 12 2) 16 3) 8 4) $\frac{8\sqrt{6}}{3}$ 5) $\frac{4\sqrt{6}}{3}$