

Площадь круга, вписанного в правильный шестиугольник, равна $300\pi \text{ см}^2$. Какому промежутку принадлежит сторона шестиугольника?

- 1) $[30; 70)$ 2) $(25; 30)$ 3) $[20; 70)$ 4) $(10; 20)$ 5) $(50; 70)$
6) $[50; 70)$ 7) $[60; 70)$ 8) $[20; 40)$