

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

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