

Точки A, B, C лежат на большой окружности сферы так, что треугольник ABC — равносторонний. Если $AB = 5\sqrt{3}$, то площадь сферы равна:

- 1) 25π
- 2) 200π
- 3) 96π
- 4) 100π
- 5) 50π