

Точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$  лежат на большой окружности сферы так, что треугольник  $ABC$  — равносторонний. Если  $AB = 2\sqrt{3}$ , то площадь сферы равна:

- 1)  $16\pi$     2)  $8\pi$     3)  $4\pi$     4)  $32\pi$     5)  $20\pi$