

Точки  $A$ ,  $B$ ,  $C$  лежат на большой окружности сферы так, что треугольник  $ABC$  — равносторонний. Если  $AB = 3\sqrt{6}$ , то площадь сферы равна:

- 1)  $144\pi$
- 2)  $72\pi$
- 3)  $36\pi$
- 4)  $18\pi$
- 5)  $68\pi$