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

1) 144π 2) 72π 3) 36π 4) 18π 5) 68π

2. Точки A, B, C лежат на большой окружности сферы так, что треугольник ABC — равносторонний. Если $AB = 5\sqrt{6}$, то площадь сферы равна:

1) 50π 2) 400π 3) 196π 4) 200π 5) 100π

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

1) 16π 2) 8π 3) 4π 4) 32π 5) 20π

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

1) 72π 2) 36π 3) 288π 4) 136π 5) 144π

5. 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