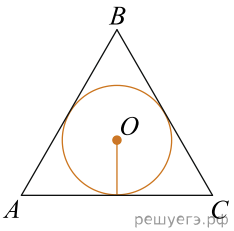Радиус окружности, вписанной в правильный треугольник, равен $\frac{59\sqrt{3}}{6}$. Найдите сторону этого треугольника.