

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если сторона треугольника равна 5, а высота, проведенная к этой стороне, равна 4, то площадь этого треугольника равна 20.
- 2) Площадь многоугольника, описанного около окружности, равна произведению его периметра на радиус вписанной окружности.
- 3) Площадь многоугольника, описанного около окружности, равна четверти произведения его периметра на диаметр вписанной окружности.
- 4) Если стороны правильного шестиугольника увеличить в три раза, то его площадь увеличится в 9 раз.