

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Центром окружности, вписанной в квадрат, является точка пересечения его диагоналей.
- 2) Около любого ромба можно описать окружность.
- 3) Если стороны прямоугольника равны 3 и 4, то диаметр описанной около него окружности, равен 5.
- 4) Центр окружности, вписанной в тупоугольный треугольник, находится вне этого треугольника.