

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Центром окружности, вписанной в правильный треугольник, является точка пересечения медиан.
- 2) В любой правильный многоугольник можно вписать не менее одной окружности.
- 3) Центр окружности, вписанной в тупоугольный треугольник, находится вне этого треугольника.
- 4) В любой треугольник можно вписать не менее одной окружности.