

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если вписанный угол равен  $30^\circ$ , то центральный угол, опирающийся на ту же дугу окружности, равен  $60^\circ$ .
- 2) Через любые три точки проходит не более одной окружности.
- 3) Если радиусы двух окружностей равны 3 и 5, а расстояние между их центрами равно 1, то эти окружности пересекаются.
- 4) Через любые четыре точки, не принадлежащие одной прямой, проходит единственная окружность.