

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если расстояние от центра окружности до прямой равно диаметру окружности, то эти прямая и окружность касаются.
- 2) Если вписанный угол равен 30° , то дуга окружности, на которую опирается этот угол, равна 60° .
- 3) Через любые три точки проходит не более одной окружности.
- 4) Если расстояние от центра окружности до прямой меньше диаметра окружности, то эти прямая и окружность пересекаются.