

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Вписанные углы, опирающиеся на одну и ту же хорду окружности, равны.
- 2) Если расстояние от центра окружности до прямой равно диаметру окружности, то эти прямая и окружность касаются.
- 3) Если радиус окружности равен 2, а расстояние от центра окружности до прямой равно 3, то эти прямая и окружность не имеют общих точек.
- 4) Если расстояние между центрами двух окружностей равно сумме их диаметров, то эти окружности касаются.