

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если расстояние между центрами двух окружностей больше суммы их диаметров, то эти окружности не имеют общих точек.
- 2) Если расстояние от центра окружности до прямой равно диаметру окружности, то эта прямая и окружность касаются.
- 3) Если расстояние от центра окружности до прямой больше диаметра окружности, то эта прямая и окружность не имеют общих точек.
- 4) Если радиус окружности и расстояние от центра окружности до прямой равны 2, то эта прямая и окружность касаются.