

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если радиус окружности и расстояние от центра окружности до прямой равны 2, то эти прямая и окружность касаются.
- 2) Если две окружности касаются, то расстояние между их центрами равно сумме радиусов.
- 3) Если расстояние между центрами двух окружностей равно сумме их диаметров, то эти окружности касаются.
- 4) Вписанные углы окружности равны.