

Вариант № 170335

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если радиусы двух окружностей равны 3 и 5, а расстояние между их центрами равно 1, то эти окружности пересекаются.
- 2) Если радиус окружности и расстояние от центра окружности до прямой равны 2, то эти прямая и окружность касаются.
- 3) Вписанные углы окружности равны.
- 4) Если вписанный угол равен 30° , то центральный угол, опирающийся на ту же дугу окружности, равен 60° .