

Какие из следующих утверждений верны?

1. Площадь треугольника меньше произведения двух его сторон.
2. Угол, вписанный в окружность, равен соответствующему центральному углу, опирающемуся на ту же дугу.
3. Через точку, не лежащую на данной прямой, можно провести прямую, перпендикулярную этой прямой.