

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если расстояние от точки до прямой больше 1, то и длина любой наклонной, проведенной из данной точки к прямой, больше 1.
- 2) Через любые три точки проходит ровно одна прямая.
- 3) Если две прямые перпендикулярны третьей прямой, то эти две прямые перпендикулярны.
- 4) Через любые три точки проходит не более одной прямой.