

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Любые три прямые имеют не более одной общей точки.
- 2) Через любую точку проходит более одной прямой.
- 3) Если при пересечении двух прямых третьей прямой внутренние накрест лежащие углы равны  $70^\circ$ , то две прямые параллельны.
- 4) Если две прямые перпендикулярны третьей прямой, то эти две прямые перпендикулярны.