

Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Если при пересечении двух прямых третьей прямой внутренние накрест лежащие углы равны  $70^\circ$ , то две прямые параллельны.
- 2) Любые три прямые имеют не менее одной общей точки.
- 3) Если при пересечении двух прямых третьей прямой внутренние накрест лежащие углы составляют в сумме  $90^\circ$ , то эти две прямые параллельны.
- 4) Сумма вертикальных углов равна  $180^\circ$ .