

Какое из следующих утверждений верно?

1. Две различные прямые, перпендикулярные третьей прямой, параллельны.
2. Если диагонали выпуклого четырехугольника равны и перпендикулярны, то этот четырехугольник является квадратом.
3. Все углы ромба равны.

*В ответ запишите номер выбранного утверждения.*