

Какое из следующих утверждений верно?

1. Каждая из биссектрис равнобедренного треугольника является его высотой.
2. Если диагонали параллелограмма равны, то этот параллелограмм является ромбом.
3. Существует прямоугольник, диагонали которого взаимно перпендикулярны.