Какие из приведенных утверждений являются правильными?

- I. Через любую точку пространства проходит единственная прямая, перпендикулярная данной плоскости.
- II. Расстоянием от точки до плоскости называется длина перпендикуляра, проведенного из этой точки к данной плоскости.
- ІІІ. Если одна из двух параллельных прямых пересекает данную плоскость, то другая прямая не пересекает эту плоскость.