Выберите верное утверждение:

- а) диагональным сечением прямой шестиугольной призмы является трапеция
- б) у треугольной призмы шесть граней
- в) боковые грани прямой призмы — прямоугольники
- г) призма является правильной, если ее основания — правильные многоугольники