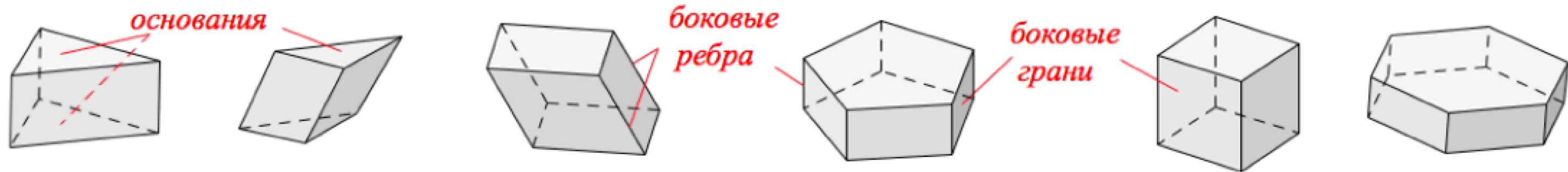


ПРИЗМА

это многогранник, в основаниях которого лежат равные многоугольники, а боковые грани — параллелограммы



Перпендикулярны ли боковые ребра основанию?

да

прямая призма

нет

наклонная призма

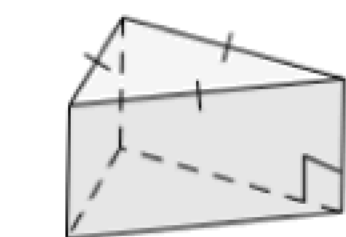
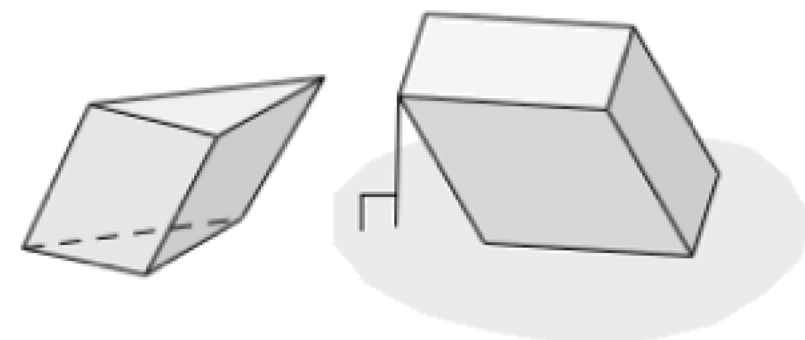
Правильный ли многоугольник лежит в основании?

да

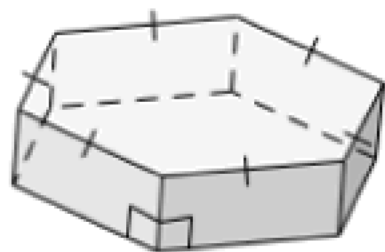
правильная призма

нет

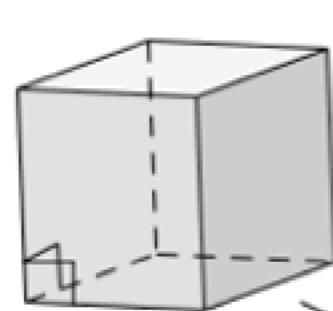
примеры



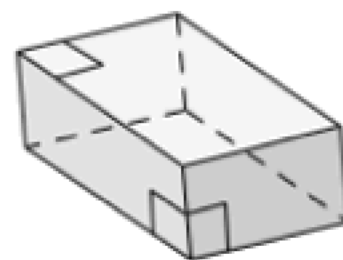
правильная треугольная призма (прямая призма + в основании — прав. треуг-к)



правильная шестиугольная призма (прямая призма + в основании — правильный шестиугольник)



куб (прямая призма + в основании — квадрат + ребра равны)



прямоугольный параллелепипед (прямая призма + в основании — прямоугольник)

прямой параллелепипед (прямая призма + в основании — параллелограмм)