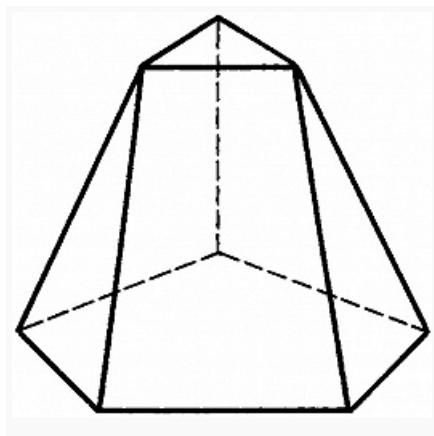


ПРИЗМАТО́ИД



ПРИЗМАТО́ИД (от *призма* и греч. εἶδος – вид), многогранник, две грани которого (основания П.) лежат в параллельных плоскостях, а остальные являются треугольниками или трапециями, причём у треугольников одна сторона, а у трапеций оба основания являются сторонами оснований П. (рис.). Объём П. равен $h(S+S'+4S'')/6$, где h – расстояние между основаниями П., S , S' – их площади, S'' – площадь сечения, равноудалённого от оснований.