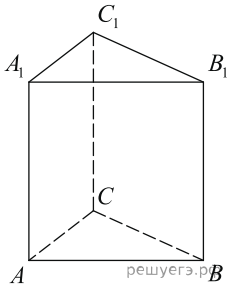
Знайдіть об’єм багатогранника, вершинами якого є точки A, B, C, A_1, C_1 правильної трикутної призми $ABCA_1B_1C_1$, площа основи якої дорівнює 3, а бічне ребро дорівнює 2.



А) 6 Б) 8 В) 16 Г) 4 Д) 12