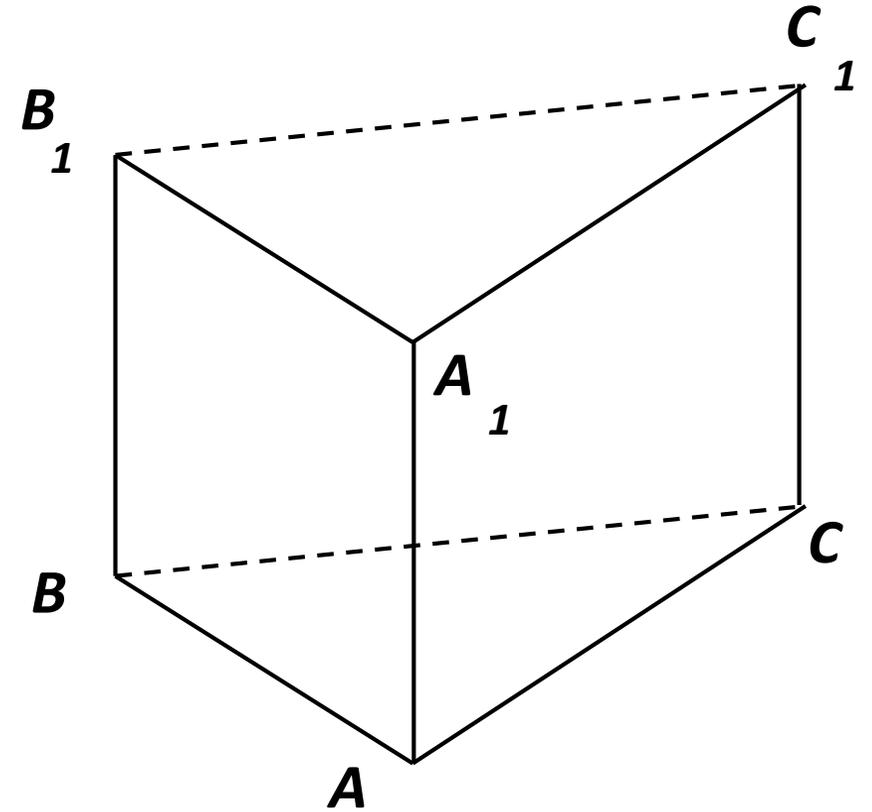


Углы в пространстве

Домашнее задание

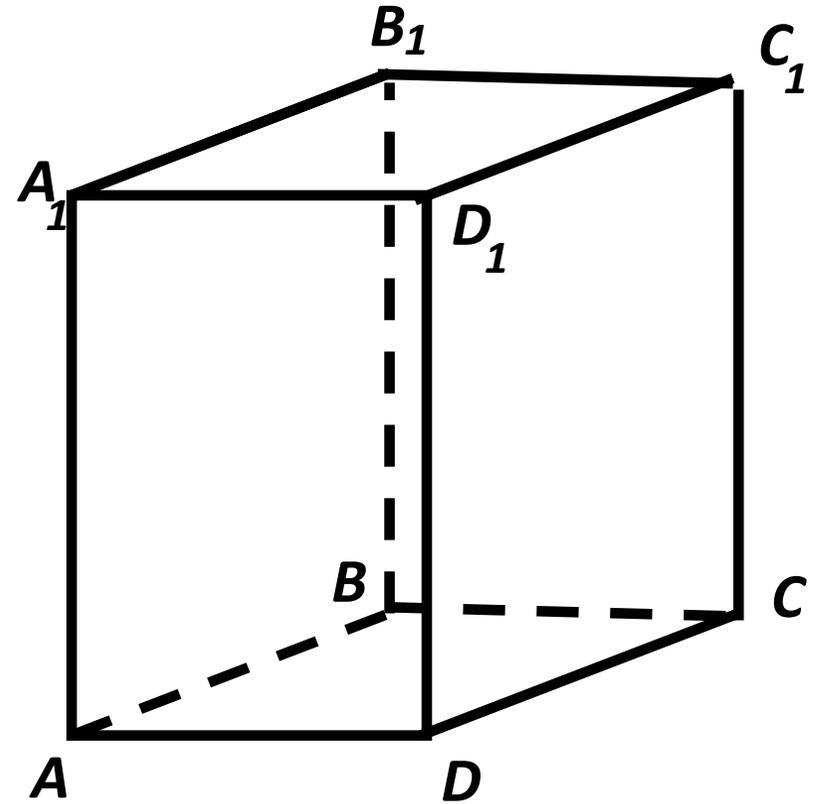
№ 1

В правильной треугольной призме
сторона основания равна $2\sqrt{3}$,
боковое ребро равно 3. Найти угол
 $\angle CAB_1$



№ 2

В правильной четырёхугольной призме сторона основания равна $2\sqrt{2}$ боковая сторона $4\sqrt{3}$. Найти угол между прямой AC_1 и плоскостью ABC



№ 3

В правильной четырёхугольной призме сторона основания равна 3 боковая сторона 4. Найти угол между прямыми AD_1 и B_1C_1 . В ответ запишите значение **косинуса** данного угла.

