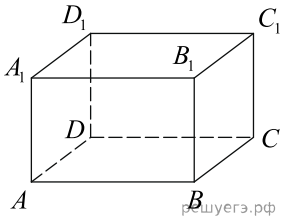
1. Знайдіть об’єм багатогранника, вершинами якого є точки A, B, C, A_1, B_1, C_1 прямокутного паралелепіпеда $ABCDA_1B_1C_1D_1$, у якого $AB = 7$, $AD = 5$, $AA_1 = 10$.



А) 350 Б) 450 В) 175 Г) 160 Д) 275