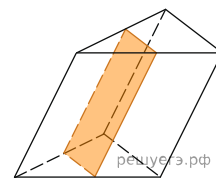


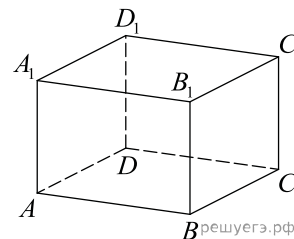
Через среднюю линию основания треугольной призмы проведена плоскость, параллельная боковому ребру. Площадь боковой поверхности отсечённой треугольной призмы равна 18. Найдите площадь боковой поверхности исходной призмы.

ИЛИ



В прямоугольном параллелепипеде $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$ известно, что $AB = 9$, $BC = 6$, $AA_1 = 5$. Найдите объем многогранника, вершинами которого являются точки A, B, C, B_1 .

ИЛИ



Цилиндр описан около шара. Объем цилиндра равен 18. Найдите объем шара.

