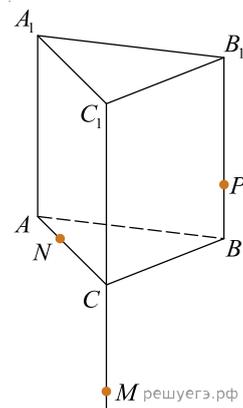


В правильной треугольной призме ребра основания равны 16, а высота равна 9. Найдите площадь сечения призмы плоскостью  $MNP$ , если  $CM : C_1M = 1 : 2$ ,  $PB : PB_1 = 1 : 2$ ,  $AN : AC = 1 : 4$ .



- 1)  $32\sqrt{21}$     2)  $8\sqrt{161}$     3) 38    4) 42    5)  $14\sqrt{21}$