

Плоскость пересекает боковые ребра SA и SB треугольной пирамиды $SABC$ в точках K и L соответственно и делит объем пирамиды пополам

а) Постройте сечение пирамиды плоскостью, если $SK : SA = 2 : 3$, $SL : SB = 4 : 5$.

б) В каком отношении эта плоскость делит медиану SN грани SBC ?