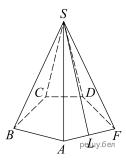
Дана правильная пятиугольная пирамида SABCDF, у которой длина стороны AF основания ABCDF равна $4\sqrt{3}$, а длина бокового ребра SA равна равна $7\sqrt{3}$ (см. рис.). Найдите апофему SL пирамиды SABCDF.



1) $3\sqrt{5}$ 2) $\sqrt{3}$ 3) $\sqrt{15}$ 4) $3\sqrt{3}$ 5) $3\sqrt{15}$