

Образующая конуса наклонена к плоскости основания под углом 60° и равна 4 см. Найдите площадь осевого сечения конуса:

- а) $12\sqrt{3} \text{ см}^2$;
- б) $4\sqrt{3} \text{ см}^2$;
- в) $8\sqrt{3} \text{ см}^2$;
- г) $16\sqrt{3} \text{ см}^2$.