

Разверткой боковой поверхности конуса является сектор радиуса 4 см с центральным углом 120° . Найдите площадь боковой поверхности конуса:

а) $4\pi \text{ см}^2$

б) $\frac{16\pi}{3} \text{ см}^2$

в) $\frac{32\pi}{3} \text{ см}^2$

г) $\frac{8\pi}{3} \text{ см}^2$