

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) $\frac{8\pi}{3} \text{ см}^2$

