

Развёрткой боковой поверхности конуса является сектор радиуса 6 см с центральным углом  $150^\circ$ . Найдите площадь боковой поверхности конуса:

- а)  $6\pi \text{ см}^2$
- б)  $24\pi \text{ см}^2$
- в)  $30\pi \text{ см}^2$
- г)  $15\pi \text{ см}^2$

