

1. Высота конуса равна  $6\sqrt{3}$  см, угол при вершине осевого сечения  $60^\circ$ . Найдите площадь основания конуса:

- а)  $36\sqrt{3}\pi$  см<sup>2</sup>
- б)  $6\sqrt{3}\pi$  см<sup>2</sup>;
- в)  $36\pi$  см<sup>2</sup>;
- г)  $6\pi$  см<sup>2</sup>.

