

1. Диагональ осевого сечения цилиндра равна  $\sqrt{89}$  см, а радиус основания — 4 см. Найдите площадь осевого сечения цилиндра:

- а)  $4\sqrt{89}$  см<sup>2</sup>;
- б) 20 см<sup>2</sup>;
- в) 40 см<sup>2</sup>;
- г) 18 см<sup>2</sup>.