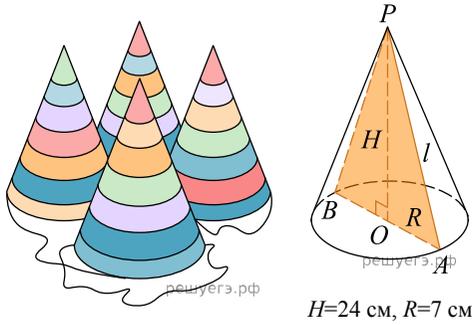


Айша изготовила конусообразный головной убор — колпак (см. рис.).



На сколько уменьшится боковая поверхность колпака, если высоту уменьшить на 9 см, а радиус основания увеличить на 1 см?

- 1)  $40\pi$  см<sup>2</sup>    2)  $39\pi$  см<sup>2</sup>    3)  $36\pi$  см<sup>2</sup>    4)  $37\pi$  см<sup>2</sup>