

Площадь боковой поверхности цилиндра равна  $15\pi$ . Найдите объем  $V$  цилиндра, если известно, что радиус его основания больше высоты на 3,5. В ответ запишите значение выражения  $\frac{6 \cdot V}{\pi}$ .

- 1) 225    2) 196    3) 250    4) 200