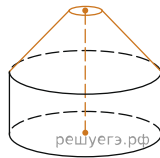


Цирковой шатер имеет форму цилиндра с поставленным на него усеченным конусом. Диаметр основания цилиндра равен 5 м, диаметр верхнего основания усеченного конуса равен 1 м. Высоты цилиндра и усеченного конуса равны 2 м.



Определите площадь боковой поверхности цилиндрической части шатра ( $\pi \approx 3$ ).

- 1)  $30 \text{ м}^2$     2)  $20 \text{ м}^2$     3)  $15 \text{ м}^2$     4)  $10 \text{ м}^2$     5)  $25 \text{ м}^2$