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)
$$30 \text{ m}^2$$

$$2) 20 \text{ m}^2$$

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

5)
$$25 \text{ m}^2$$