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 длину образующей верхней части шатра?

1)
$$2\sqrt{2}$$
 M

2)
$$3\sqrt{2}$$
 M

3)
$$\sqrt{3}$$
 M

1)
$$2\sqrt{2}$$
 M 2) $3\sqrt{2}$ M 3) $\sqrt{3}$ M 4) $2\sqrt{3}$ M 5) $\sqrt{2}$ M

5)
$$\sqrt{2}$$
 M