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