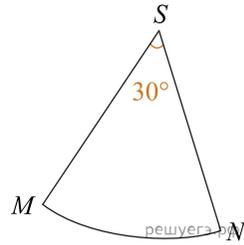


Радиус кругового сектора равен 6, а его угол равен  $30^\circ$ . Сектор свернут в коническую поверхность. Объем полученного конуса равен



- 1)  $\frac{\sqrt{143}\pi}{4}$     2)  $\frac{\sqrt{143}\pi}{8}$     3)  $\frac{\sqrt{143}\pi}{6}$     4)  $\frac{\sqrt{143}\pi}{24}$