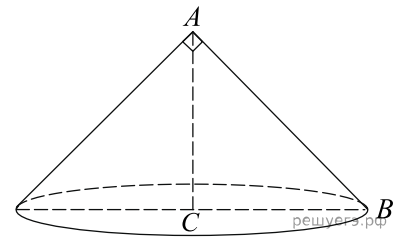
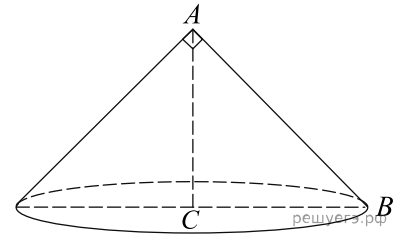


1. Конус виходить при обертанні рівнобедреного прямокутного трикутника  $ABC$  навколо катета, що дорівнює 6. Знайдіть його об'єм, поділений на  $\pi$ .



- А) 36    Б) 24    В) 56    Г) 72    Д) 96

2. Конус виходить при обертанні рівнобедреного прямокутного трикутника  $ABC$  навколо катета, що дорівнює 15. Знайдіть його об'єм, поділений на  $\pi$ .



- А) 1125    Б) 375    В) 750    Г) 562,5    Д) 15