Об'єм конуса дорівнює 64 $см^3$. Через середину висоти цього конуса паралельно його основі проведено площину. Утворений переріз є основою меншого конуса, вершина якого збігається з вершиною заданого. Знайдіть об'єм меншого конуса.

А) 32 $см^3$ Б) 16 $см^3$ В) 12 $см^3$ Г) 8 $см^3$ Д) 4 $см^3$