

Циліндр, радіус основи якого дорівнює 4 см, висота — 12 см, перерізали площиною, паралельною до його основи (див. лівий рисунок). Утворилося два циліндри (див. правий рисунок). Визначте суму площ повних поверхонь утворених циліндрів.



- А) $96\pi \text{ см}^2$ Б) $108\pi \text{ см}^2$ В) $128\pi \text{ см}^2$ Г) $144\pi \text{ см}^2$ Д) $160\pi \text{ см}^2$