

Прямокутний трикутник із катетами 9 см і 12 см обертається навколо більшого катета (див. рисунок). Визначте площу повної поверхні отриманого тіла обертання.



- А) $324\pi \text{ см}^2$ Б) $216\pi \text{ см}^2$ В) $180\pi \text{ см}^2$ Г) $135\pi \text{ см}^2$ Д) $81\pi \text{ см}^2$