

Обчисліть об'єм правильної трикутної призми, бічні грані якої є квадратами, а площа основи дорівнює $9\sqrt{3} \text{ см}^2$.

- А) $54\sqrt{3} \text{ см}^3$ Б) $27\sqrt{3} \text{ см}^3$ В) 27 см^3 Г) $\frac{27}{2}\sqrt{3} \text{ см}^3$
Д) $162\sqrt{3} \text{ см}^3$