

Сторона основи правильної чотирикутної піраміди дорівнює 6 см, усі її бічні грані нахилені до площини основи під кутом  $60^\circ$ . Визначте площу бічної поверхні цієї піраміди.

- А)  $72 \text{ см}^2$       Б)  $24\sqrt{3} \text{ см}^2$       В)  $48\sqrt{3} \text{ см}^2$       Г)  $72\sqrt{3} \text{ см}^2$   
Д)  $144 \text{ см}^2$