

Сторона основи правильної трикутної призми дорівнює  $a$ , діагональ бічної грані —  $d$ . Укажіть формулу для обчислення площі  $S_6$  бічної поверхні цієї призми.

- А)  $S_6 = 3a\sqrt{d^2 - a^2}$     Б)  $S_6 = 3a\sqrt{d^2 + a^2}$     В)  $S_6 = 3ad$     Г)  $S_6 = a\sqrt{a^2 - d^2}$   
Д)  $S_6 = a(d^2 + a^2)$