На рисунку зображено розгортку піраміди, що складається з квадрата, сторона якого дорівнює 10 см, і чотирьох правильних трикутників. Визначте площу бічної поверхні цієї піраміди (у см$^2$).




А) $100\sqrt{3}$ Б) 100 В) $400\sqrt{3}$ Г) $100\cdot(1+\sqrt{3})$ Д) 200