Фігура $SABC$ і $S_1A_1B_1C_1$ — правильні трикутні піраміди. Кожне ребро піраміди $SABC$ вдвічі більше за відповідне ребро піраміди $S_1A_1B_1C_1$. Визначте площу бічної поверхні піраміди $SABC$, якщо площа бічної грані $S_1A_1B_1$ дорівнює 8 см^2.

А) 16 см^2 Б) 24 см^2 В) 48 см^2 Г) 64 см^2 Д) 96 см^2