Периметр бічної грані правильної трикутної призми дорівнює 20 см. Знайдіть площу бічної поверхні призми, якщо сторона II основи дорівнює 4 см.

А) 96 $см^2$ Б) 80 $см^2$ В) 72 $см^2$ Г) 32 $см^2$ Д) 24 $см^2$