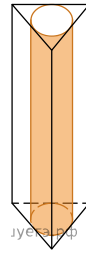


Цукерку циліндричної форми висотою 10 см і радіусом основи 1 см запаковано в коробку, що має форму правильної трикутної призми (див. рисунок). Основи циліндра вписано у відповідні основи призми. Основи коробки (призми) виготовлено з поліетилену, а всі її бічні грані — з паперу. Визначте площу паперу, витраченого на виготовлення такої коробки. Укажіть відповідь, найближчу до точної. Витратами паперу на з'єднання граней коробки знехтуйте.



- А)  $55 \text{ см}^2$     Б)  $75 \text{ см}^2$     В)  $105 \text{ см}^2$     Г)  $115 \text{ см}^2$     Д)  $135 \text{ см}^2$