ПРИЗМА. ПРЯМА ТА ПРАВИЛЬНА ПРИЗМИ.

ЗАВДАННЯ 1. ЗНАЙДІТЬ…

площу бічної поверхні правильної трикутної призми, якщо сторона її основи дорівнює *5 см*, а бічне ребро – *8 см*.

висоту похилої призми, якщо бічне ребро даної призми утворює з площиною основи кут 30^0 і його довжина овжина *10 см*.

площу діагонального перерізу правильної чотирикутної призми, якщо діагональ призми дорівнює *4 см* і нахилина до площини основи під кутом 45^0 .

УВАГА! *Відповідь записати як результат* $\frac{S}{\sqrt{3}}$

ЗАВДАННЯ 2. ОБЧИСЛИТИ…

площу повної поверхні прямої призми, в основі якої лежить ромб із діагоналями *10 см* і *24 см*, а менша діагональ призми дорівнює *26 см*.

площу бічної поверхні правильної трикутної призми, якщо сторона основи призми дорівнює a а площина, що проходить через сторону основи цієї призми і середину протилежного ребра, утворює з основою кут 45^0 .

УВАГА! *Відповідь записати як результат* $\frac{S_б}{a^2\sqrt{3}}$

площу діагонального перерізу правильної чотирикутної призми, якщо площа бічної поверхні цієї призми дорівнює $8см^2$.

УВАГА! *Відповідь записати як результат* $\frac{S_{пер.}}{\sqrt{2}}$

LIVEWORKSHEETS