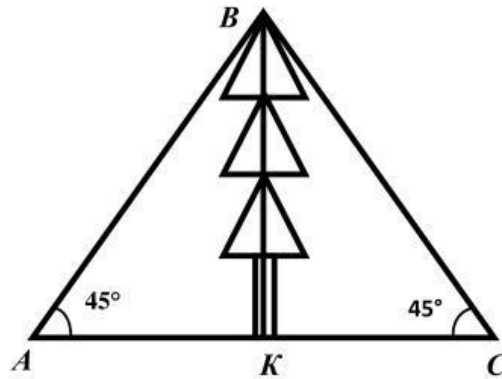


«Розвивай своє критичне мислення»!!!

Вибери запитання, яке стосується умови задачі, і чи вмієш на нього дати відповідь

Задача. Висота новорічної ялинки, яку встановили по центру актової зали дорівнює 8 м. Від верхівки ялинки в обидва боки натягнули світлову гірлянду під кутом 45° .



- 1) Який вид $\triangle ABC$ (класифікувати за сторонами та кутами) ?
- 2) Чи дорівнюють відстані від основи ялинки до кінців гірлянди т.А і т.С ?
- 3) Яка довжина AC ?
- 4) Яка властивість рівнобедреного трикутника допомагає в обчисленні сторони AC ?
- 5) Чи рівні $\angle ABK$ і $\angle CBK$ і чому ?
- 6) Чи можна знайти довжину гірлянди, знаючи тільки висоту ялинки ?

