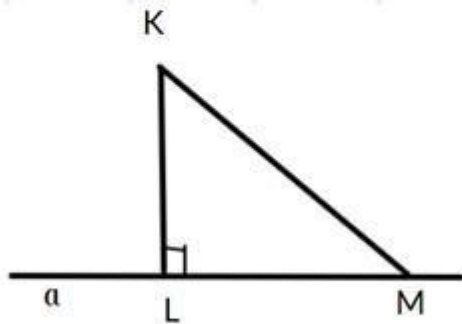


Перпендикуляр і похила, їхні властивості

8 клас

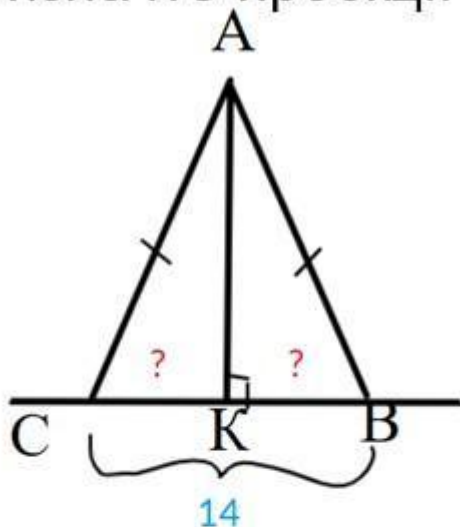
1. KL – перпендикуляр до прямої a , KM – похила. Порівняйте



KM KL

KM LM

2. Із однієї точки до даної прямої проведено дві рівні похилі. Відстань між їх основами 14 см. Визначте проєкції похилих на дану пряму.:



3. Із точки поза прямою проведено до неї дві похилі, одна з яких має довжину 10 см і утворює зі своєю проєкцією на пряму кут 30° . Знайдіть довжину проєкції другої похилої, якщо вона утворює з прямою кут 45° . (впиши лише число)