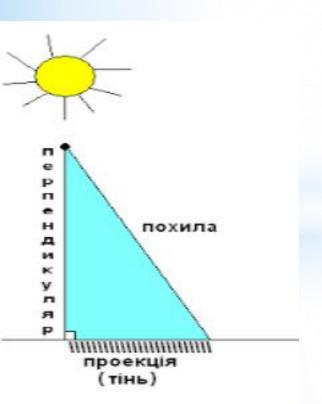
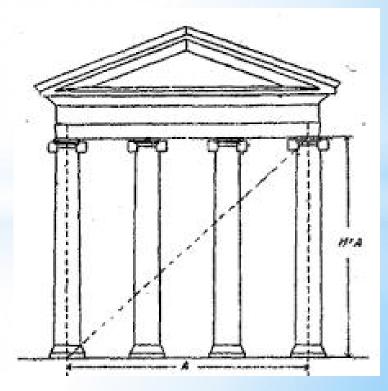
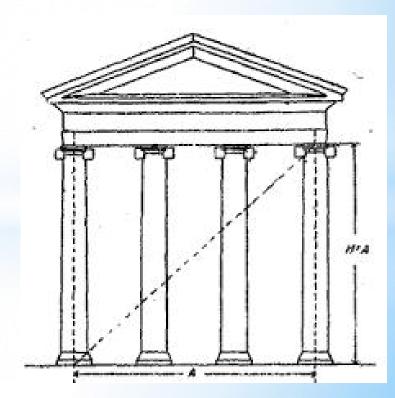
Перпендикуляр і похила



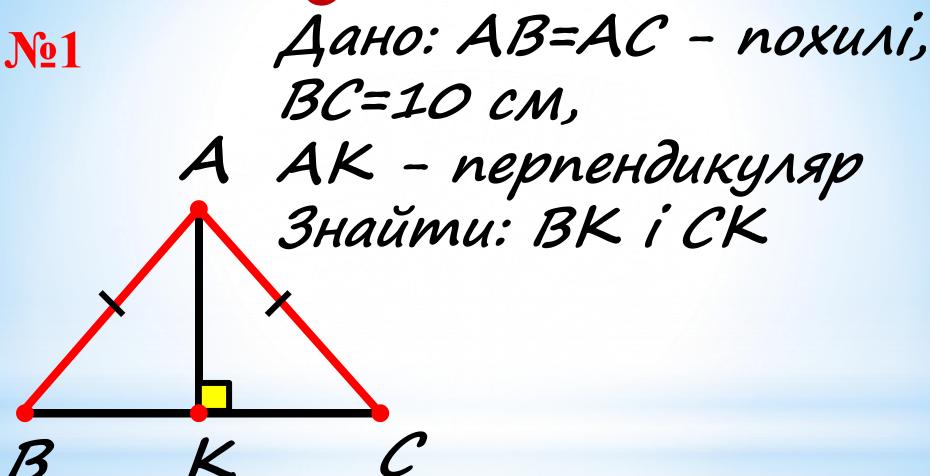


21.02.25. Геометрія 8Урок №43Розв'язування задач

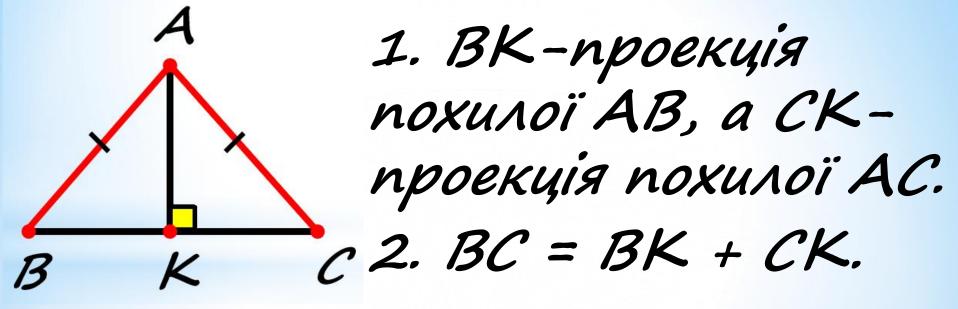


Мета: систематизувати знання за темами « Перпендикуляр і похила», та « Теорема Піфагора», формувати навички використання теореми Піфагора, властивостей похилих для розв'язування задач.

Розв'язування задач

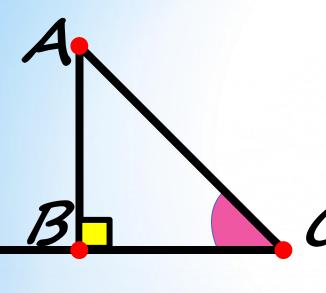


Розв'язання:



3. За властивістю рівних похилих їх проекції теж рівні. Отже ВК=СК=10:2=5см.

№2 Дано: AB=2CM, L ACB=450, Знайти: ВС і АС



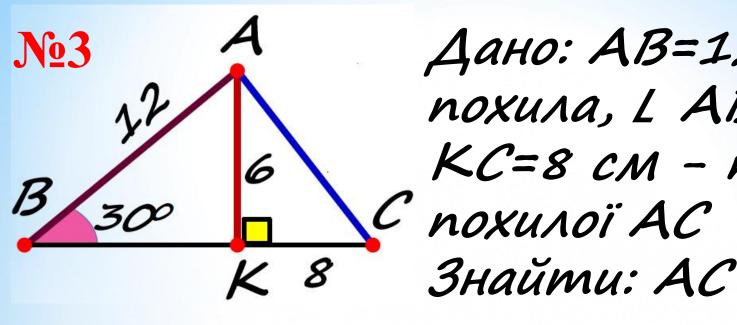
PO30 NOUTH.

Y $\triangle ABC$: $\triangle B=90^\circ$, $C \triangle C=45^\circ$.

OMXE $\triangle AB=BC=2$ CM

3a m. Micharopa AC=VAB2+BC2=

$$=\sqrt{4+4}=\sqrt{8}=2\sqrt{2}$$
 (CM)



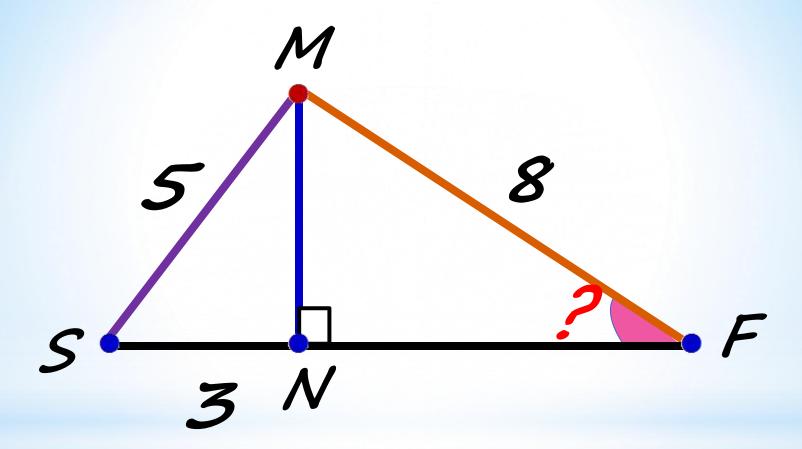
Дано: АВ=12 см noxuna, LABK=300, KC=8 cm - npoekuia K 8 3Haumu: AC

Розв'язання

Y AABK: L K=900, L B=300, AB=12 CM. Omxe AK=6 cm.

Y DAKC: L K=900, AK=6 CM, KC=8 CM. За m. Піфагора AC=VAK2+KC2 =10 см.

Nº4

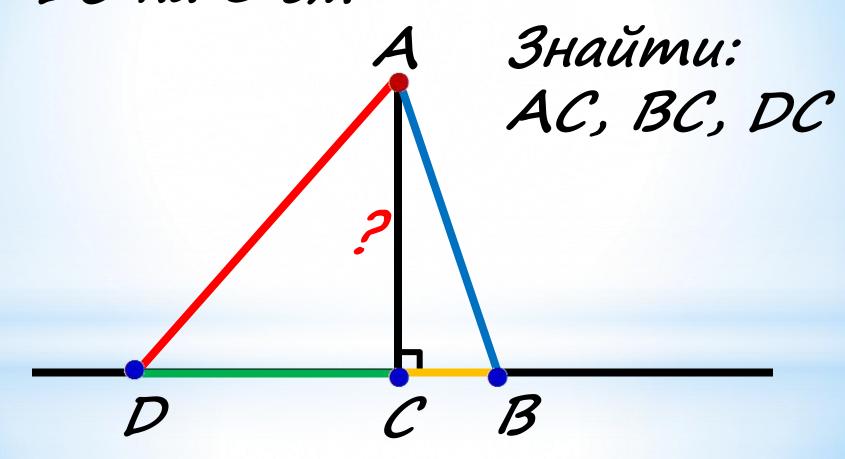


№5

Дано: AD=50 см, AB=41 см, BC:DC=3:10 Знайти: АС

Nº6

Дано: AD=14 см, AB=10 см, BC<DC на 8 см



Домашне завдання:

Повторити §15, 16, 18
Опрацювати §19, вивчити правила
Виконати завдання за посиланням
https://vseosvita.ua/test/start/mme530
aбо №717, 720, 724