

1 За якими елементами рівні трикутники, зображені на рисунку?

Варіант 2

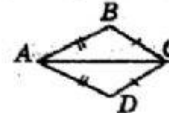


- | | | | |
|--|---|-----------------------|--------------------|
| А) За двома сторонами і кутом між ними | Б) За стороною та двома прилеглими кутами | В) За двома сторонами | Г) За двома кутами |
|--|---|-----------------------|--------------------|

☐

2 За якими елементами рівні трикутники, зображені на рисунку?

Варіант 2



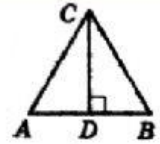
- | | | | |
|---|---|---------------------|------------------------|
| А) За двома сторонами та кутом між ними | Б) За стороною та двома прилеглими кутами | В) За трьома кутами | Г) За трьома сторонами |
|---|---|---------------------|------------------------|

☐

На рисунку CD — висота рівнобедреного трикутника ABC з основою AB . Чому дорівнює

Вариант 2

АВ, якщо $AD = 6$ см?



A) 3 cm

Б) 6 см

B) 12 cm

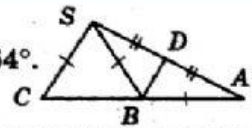
Г) Визначити неможливо

4

На рисунку $SC = SB$, $SB = AB$, $SD = AD$. Знайдіть

Варіант 2 $\angle SCB$, якщо $\angle DBA = 64^\circ$.

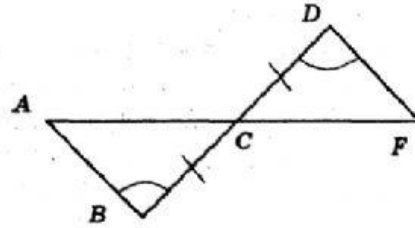
Відповідь:

[illegible]

5

За якими елементами рівні два трикутника, зображені на рисунку?

Варіант 2

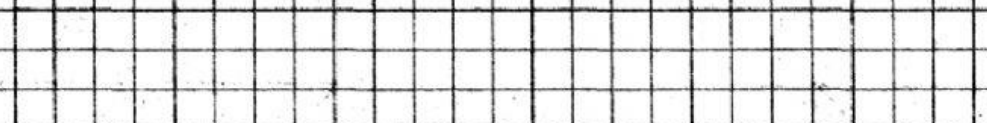


А) За двома сторонами та кутом між ними	Б) За стороною та двома прилеглими кутами	В) За трьома сторонами	Г) Визначити неможливо
---	---	------------------------	------------------------



Знайдіть третю сторону рівнобедреного трикутника, якщо дві інші його сторони дорівнюють:

10 cm i 5 cm



Г) 10 см

У рівнобедреному трикутнику ABC $AB=10$ см, $AC=9$ см. Знайдіть периметр трикутника ABC , якщо його основою є сторона:

AC

Відповідь: