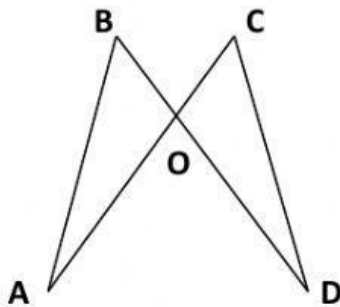




Ознаки рівності трикутників

Задача 1

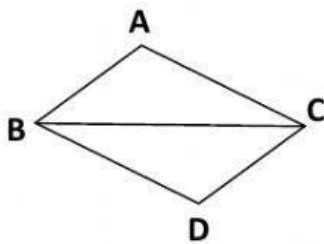
Дано: $AO=DO$, $BO=CO$. Доведіть рівність трикутників AOB та DOC .



$\angle AOB = \angle DOC$
Тоді $\triangle AOB = \triangle DOC$ за ознакою рівності трикутників.

Задача 2

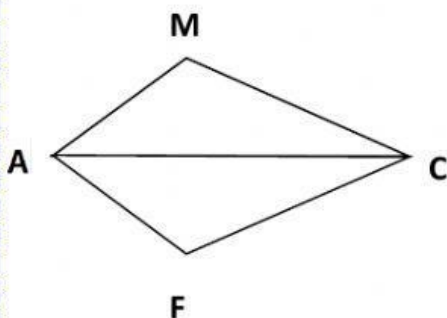
Дано: $AB=CD$, $AC=DB$ (рис. 2). Доведіть рівність трикутників ABC і DCB .



Сторона AC - спільна.
Тоді $\triangle ABC = \triangle DCB$ за ознакою рівності трикутників.

Задача 3

Дано: $\angle MAC = \angle FCA$, $\angle MCA = \angle FCA$. Доведіть рівність трикутників ACF і ACM .



$\angle MAC = \angle FCA$

$\angle MCA = \angle FCA$

Сторона AC - спільна.

Тоді $\triangle ACF = \triangle ACM$ за ознакою

рівності трикутників.

