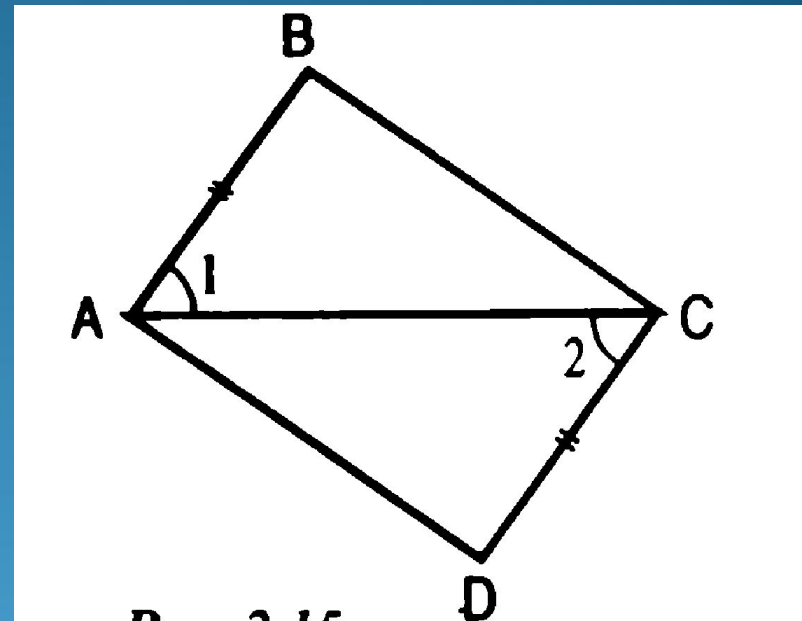


Устный счет.

Дано: $DC = 15$ см, $BC = 25$ дм.

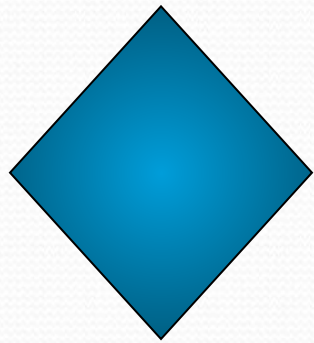
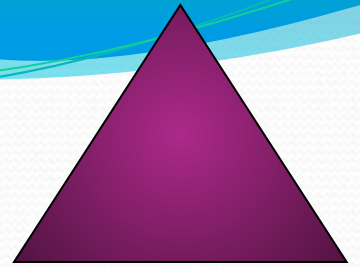
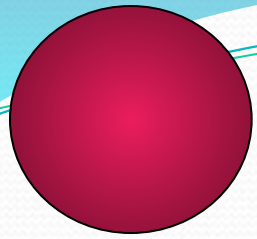
Найти: P_{ABCD}



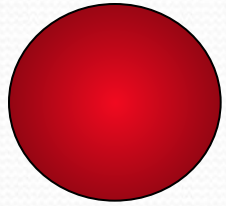
С помощью транспортира и линейки
постройте треугольник MNK – такой, что
 $\triangle MNK = \triangle ABC$, в котором $\angle A = 54^\circ$, $\angle B = 46^\circ$,
 $AB = 4$ см.

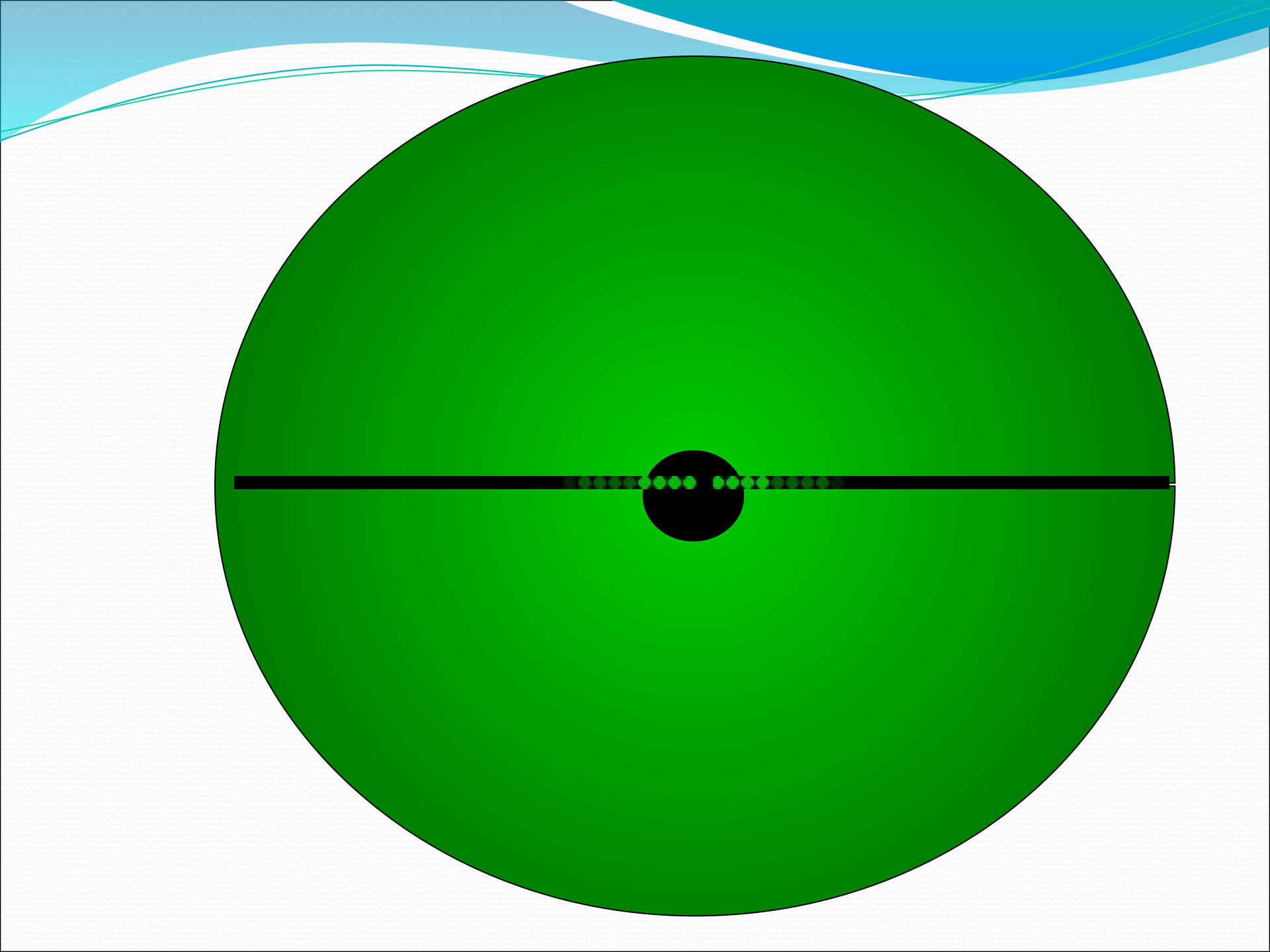
***Треугольники равны, если у
них равна одна сторона и
два прилежащих к ней угла***

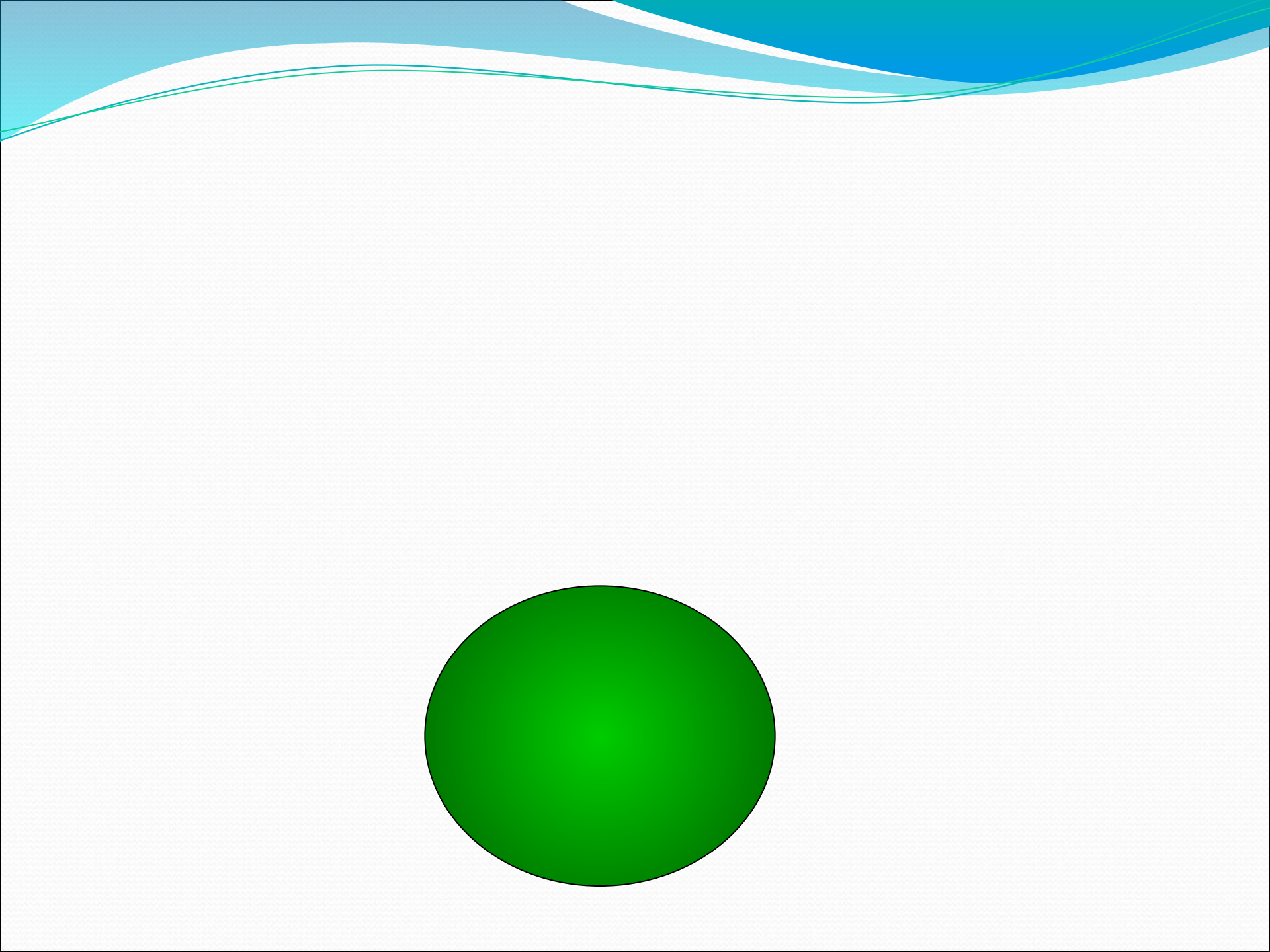
**Третий признак равенства
треугольников**

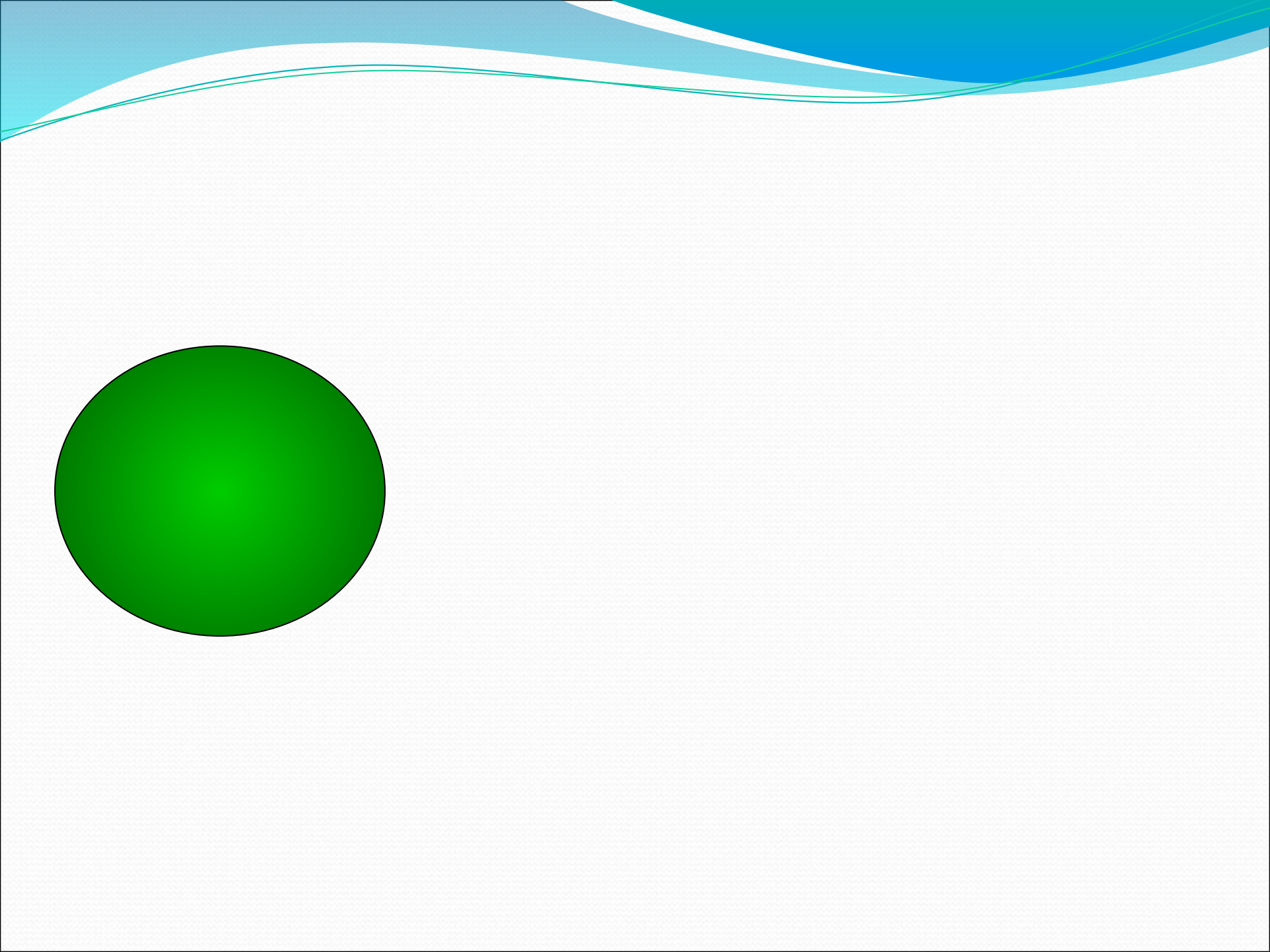


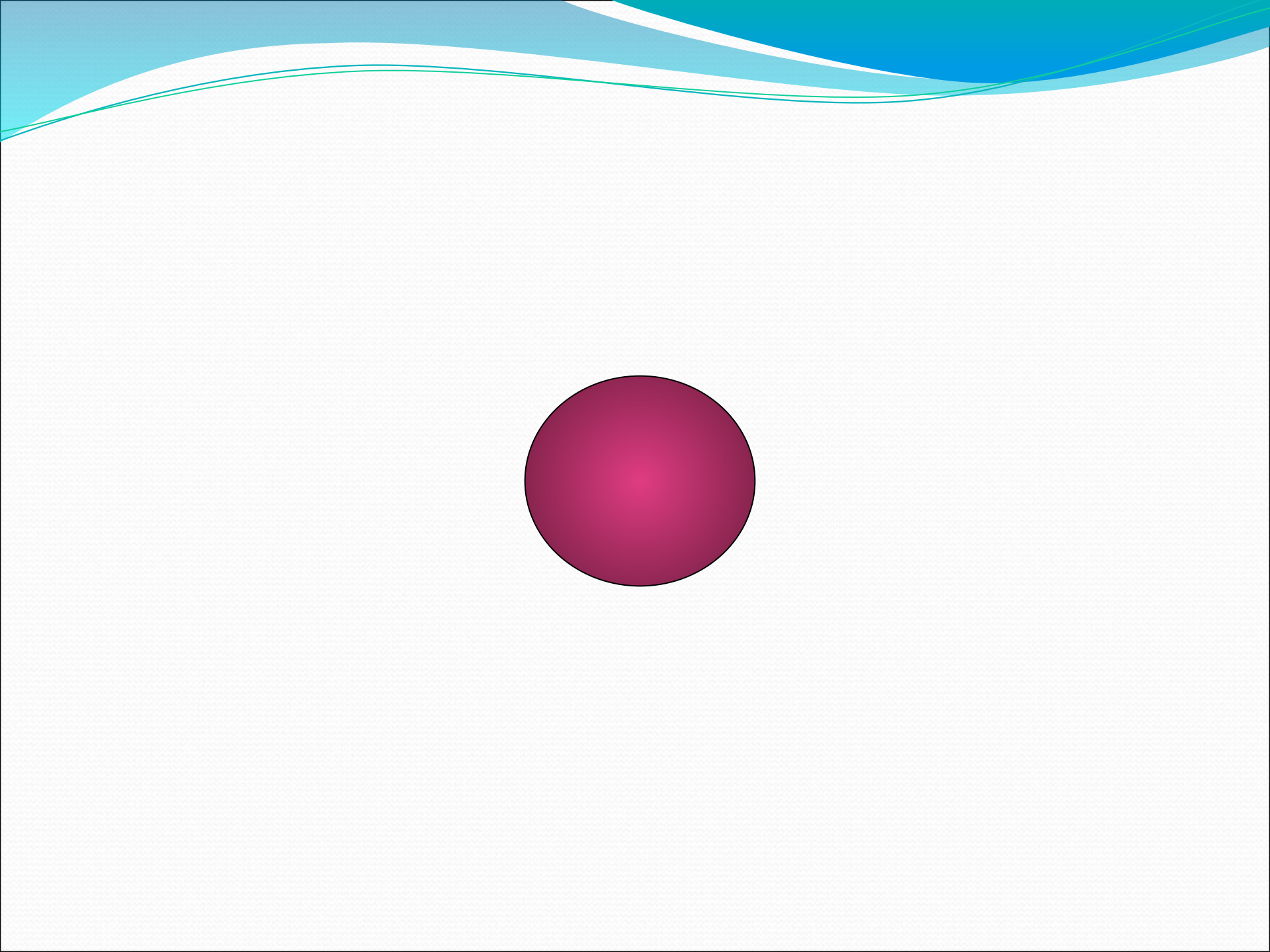








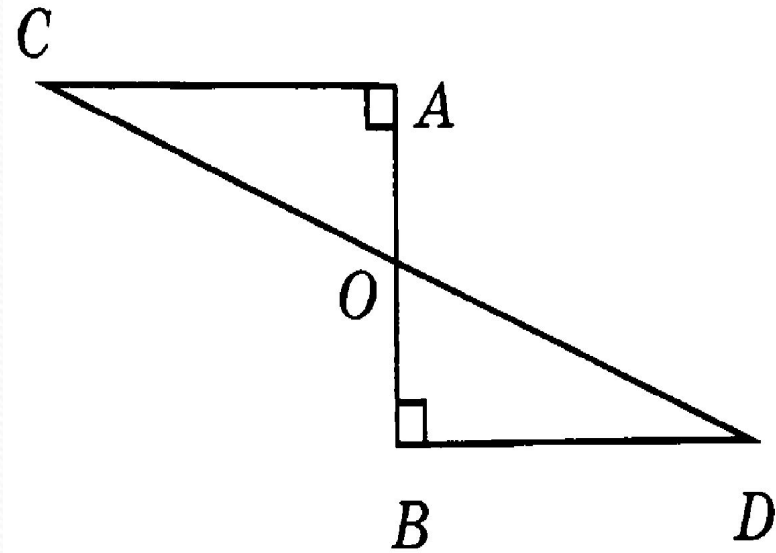




Задача №1

$\angle A = \angle B = 90^\circ$, точка O –
середина AB .

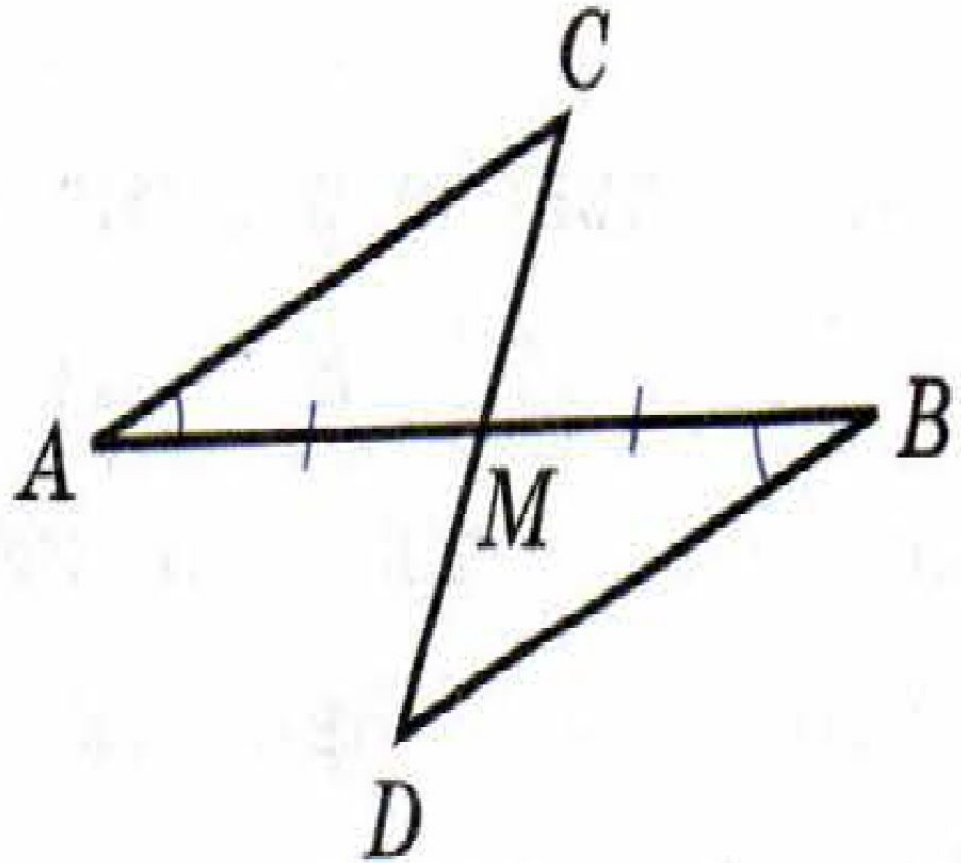
Доказать, что $\triangle AOC = \triangle BOD$.



Задача №2

Дано: $AM=MB$,
 $\angle A = \angle B$.

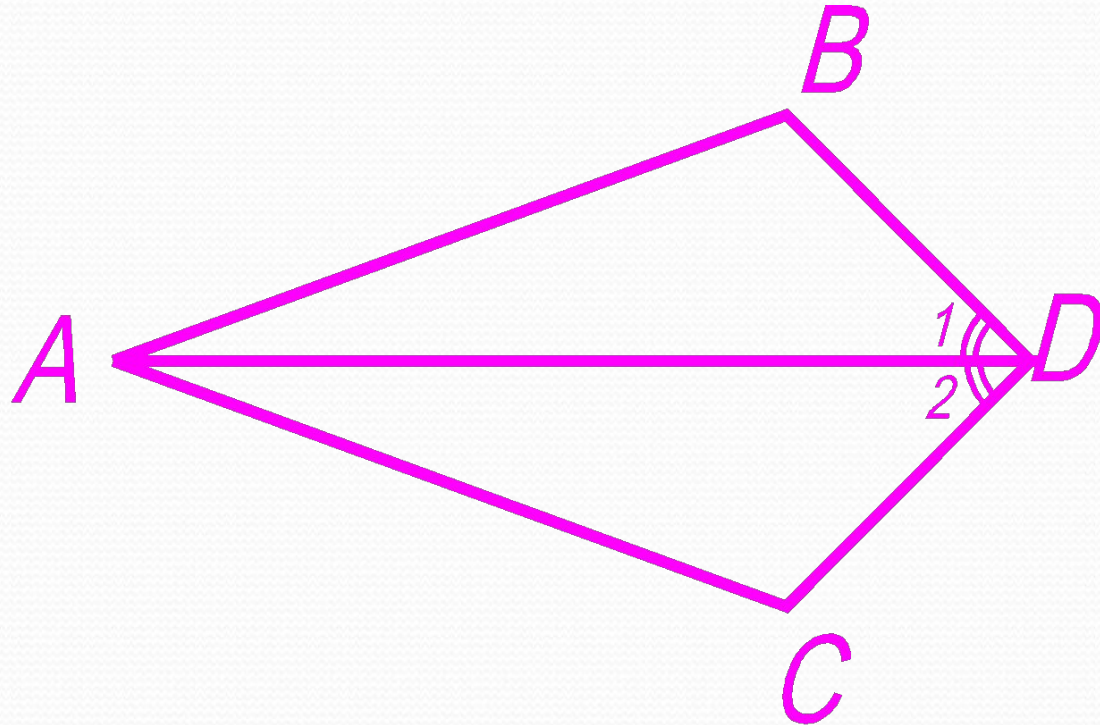
Доказать, что
 $\triangle BDM = \triangle ACM$.



Задача №3

Дано: луч AD -
биссектриса
 $\angle BAC$, $\angle 1 = \angle 2$.

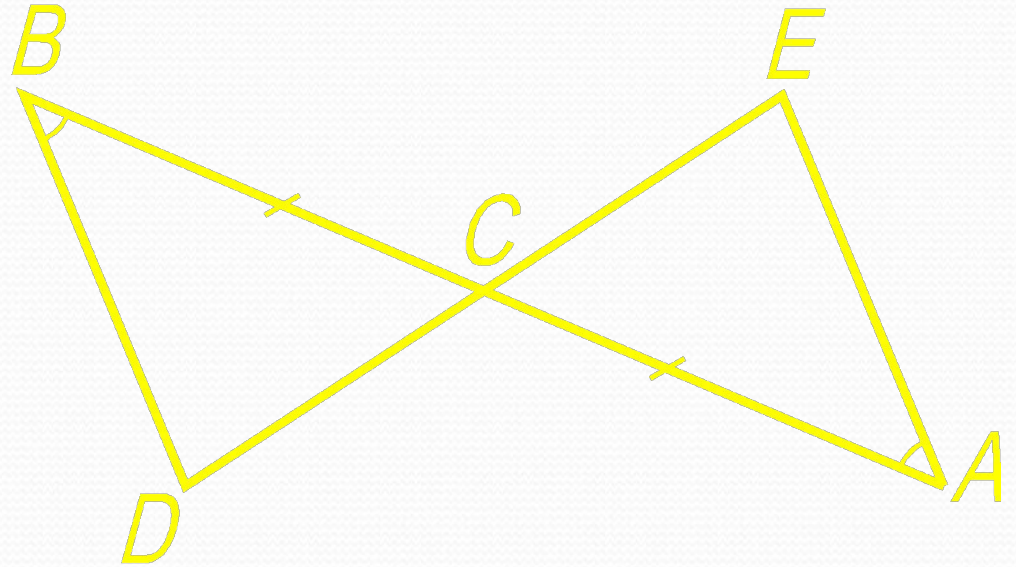
Доказать:
 $\triangle ABC = \triangle ACD$



Задача №4

Дано: $BC=AC$,
 $\angle B=\angle A$.

Доказать, что
 $\triangle BCD=\triangle ACE$.



Домашние задание

- п. 19, вопросы 14 стр. 50
- № 122, № 124;
- доп. для более подготовленных учащихся № 128