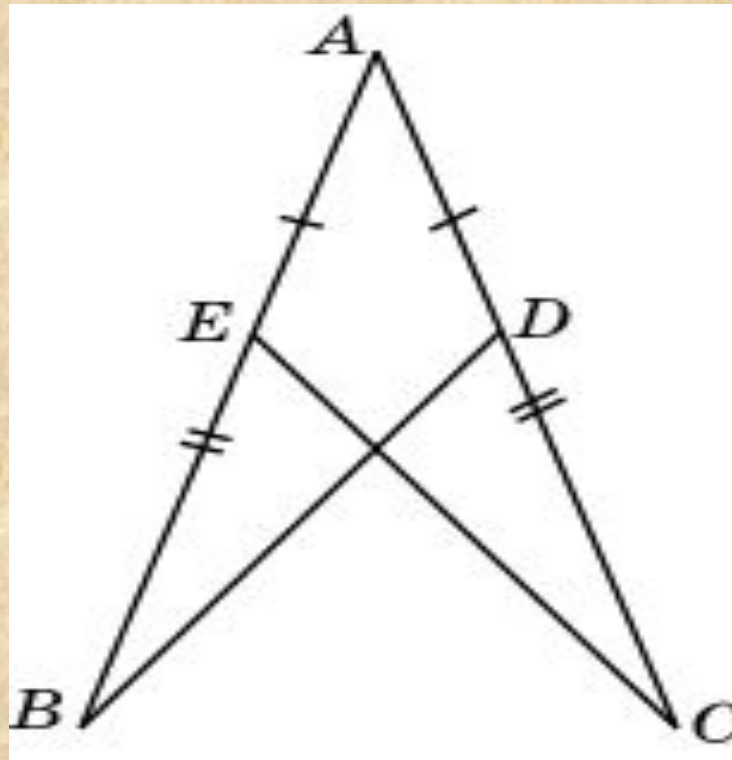


**Задачи в ГОТОВЫХ  
чертежах по теме:  
«Признаки равенства  
треугольников»**



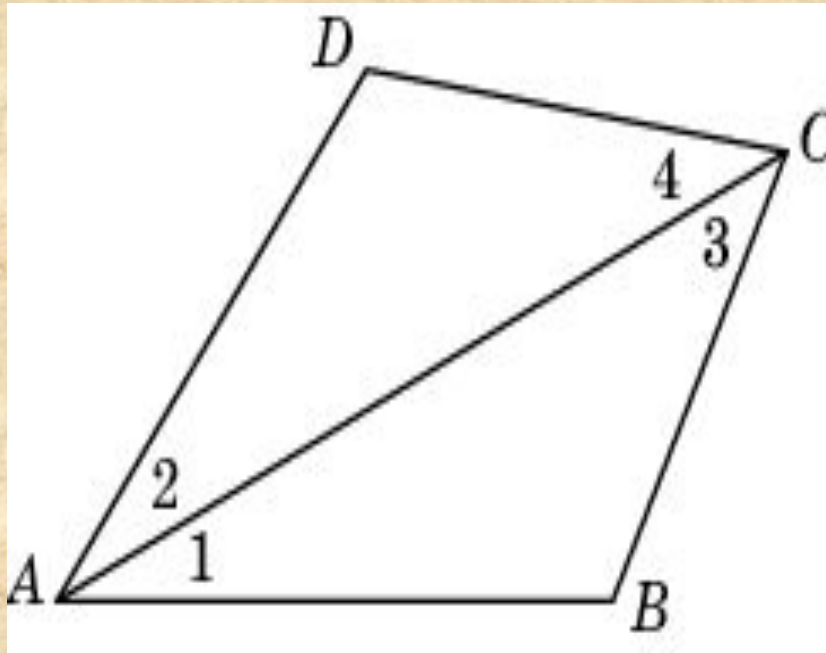
## Задача №1

На рисунке  $AB=AC$ ,  $AE=AD$ . Докажите, что  $BD=CE$ .



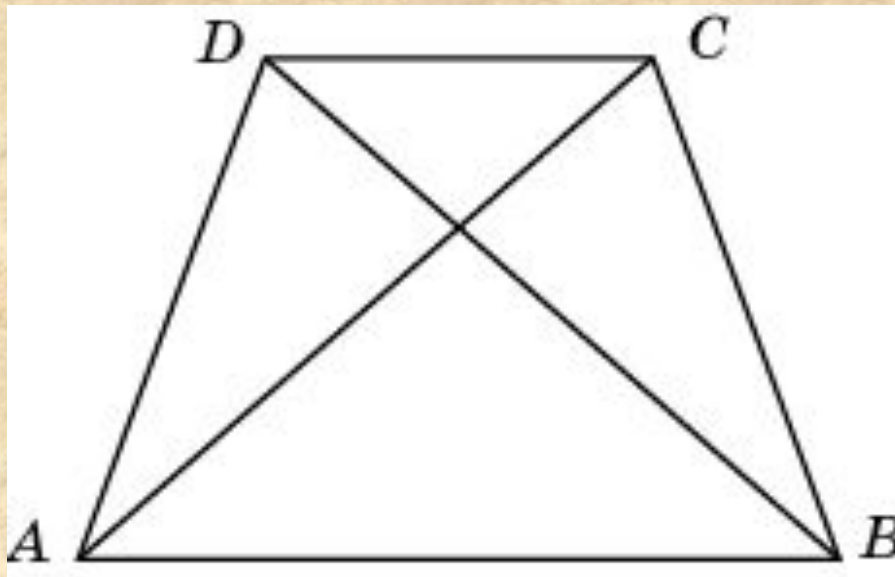
## Задача №2

В четырехугольнике  $ABCD$  угол 1 равен углу 2 и угол 3 равен углу 4. Докажите, что  $AB = AD$ .



### Задача №3

В четырехугольнике  $ABCD$   $AD = BC$  и  $AC = BD$ . Докажите, что угол  $BAD$  равен углу  $ABC$ .



Задача №4

Докажите равенство отрезков  $AD$  и  $BC$ .

