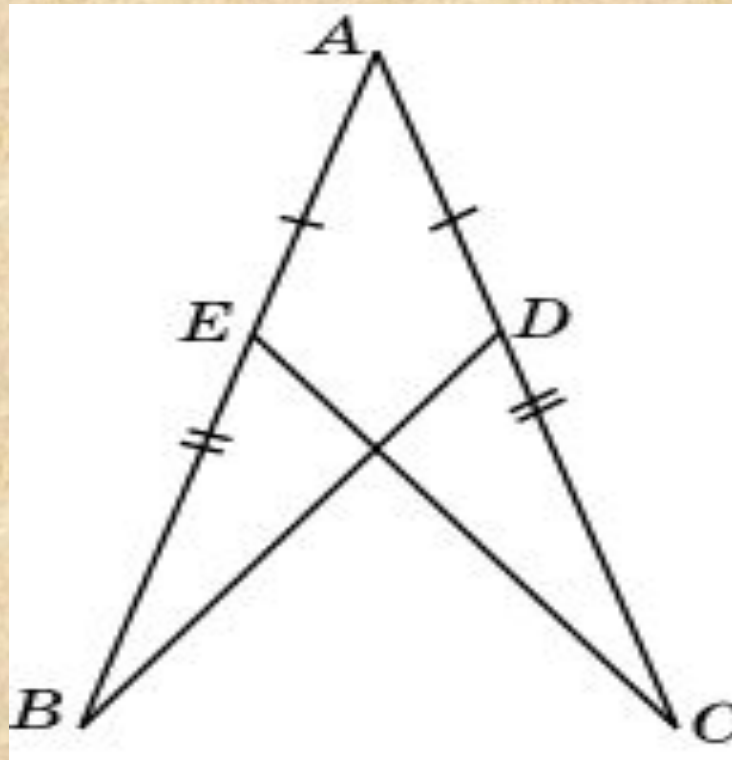
The background is a light beige color with a pattern of various numbers (0-9) and mathematical symbols like plus, minus, multiplication, and division signs. The numbers are in different colors and sizes, some appearing to be floating or scattered. There are also some faint, larger numbers in the background.

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



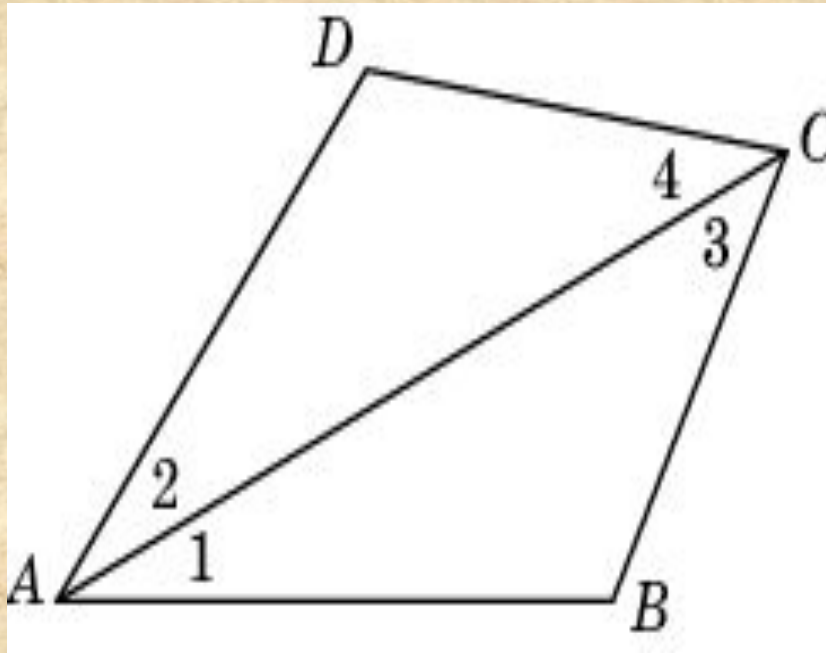
Задача №1

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



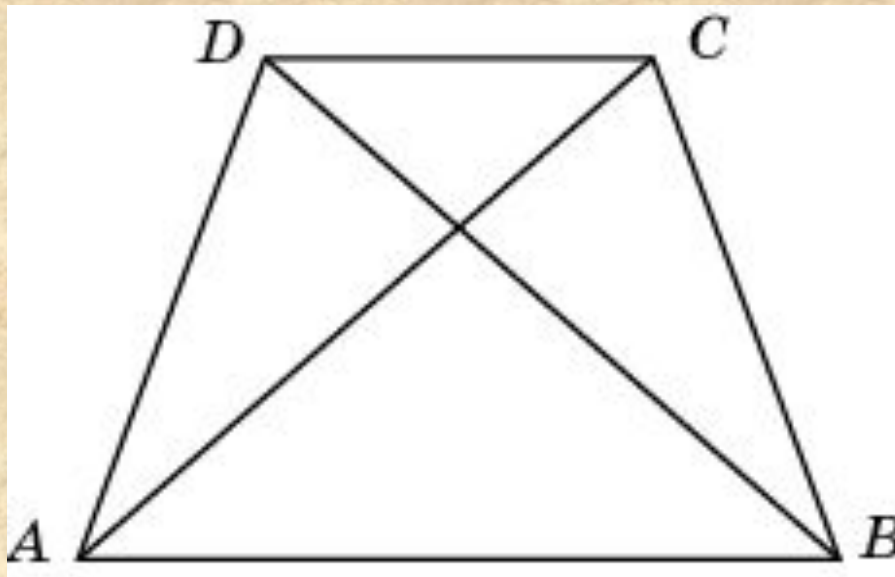
Задача №2

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 .

