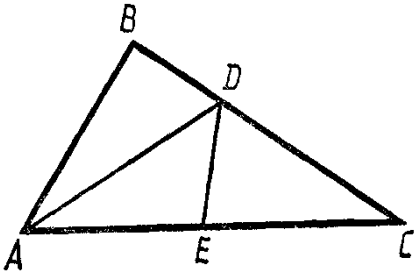
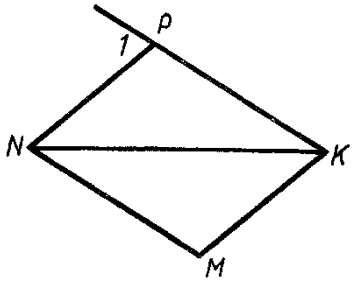
Задача 1

Дано : $BD = DE$
$\angle BDA = \angle EDA$
Доказать :
а) $\Delta ADB = \Delta ADE$
б) AD – биссектриса треугольника ABC



Задача 2

На рисунке
$NP = MK$,
$MN = PK$,
$\angle NMK = 137^{\circ}$.
Найдите $\angle 1$



Задача 3

На рис. 95 $AB = CD$, $BD = AC$. Докажите, что $AE = ED$.

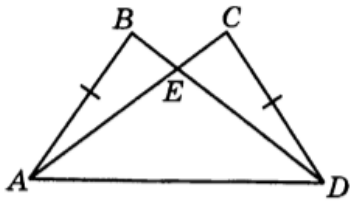


Рис. 95