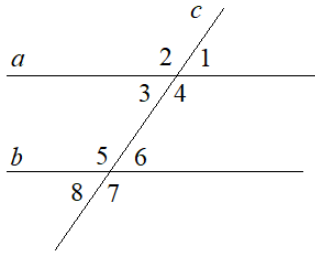


Урок 46

№ 2.

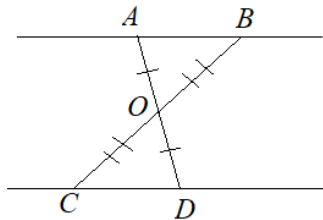


Дано: $a \parallel b$, c – секущая.

$\angle 4 > \angle 6$ в 3 раза.

Найти: все углы

№ 3.

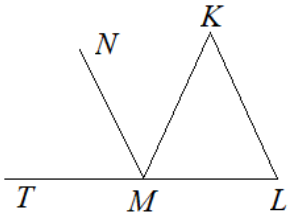


Дано: $AD \cap BC = O$, $AO = OD$,

$BO = OC$.

Доказать: $AB \parallel CD$.

№ 4.



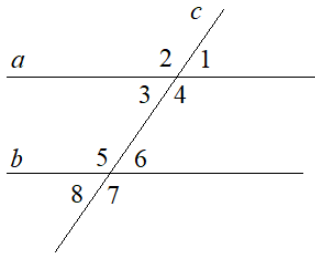
Дано: $\triangle MLK$, $\angle K = 60^\circ$.

Луч MN – биссектриса $\angle KMT$.

$MN \parallel KL$.

Найти: $\angle KMT$.

№ 5.

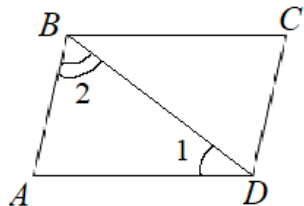


Дано: $a \parallel b$, c – секущая.

$\angle 3 + \angle 6 = 122^\circ$.

Найти: все углы

№ 6.



Дано: $AD \parallel BC$, $\angle 1 = 20^\circ$,

$\angle 2 = 85^\circ$.

Найти: $\angle ABC$.