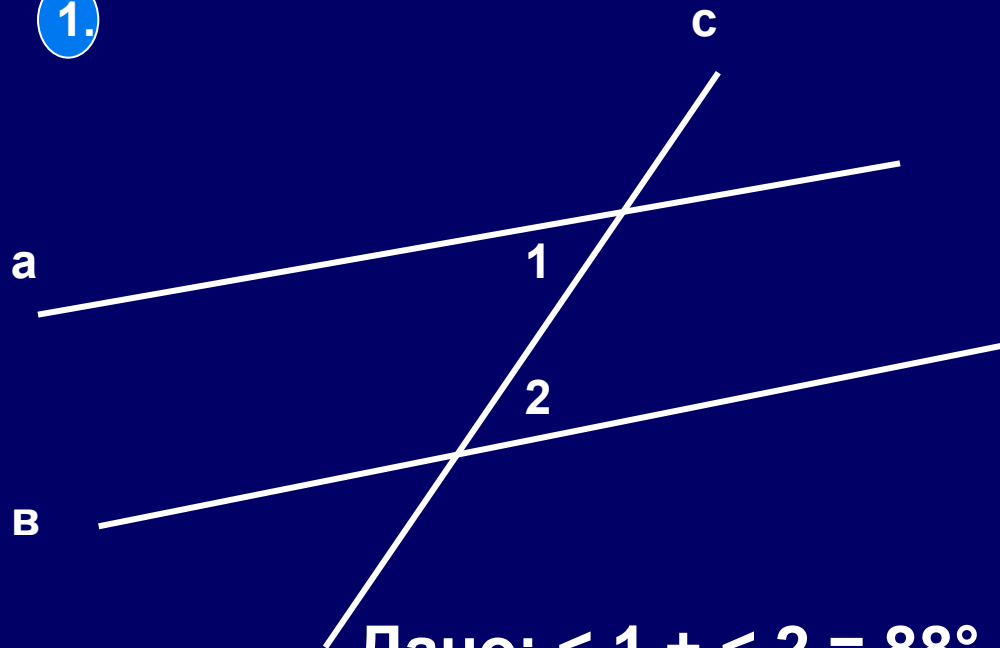


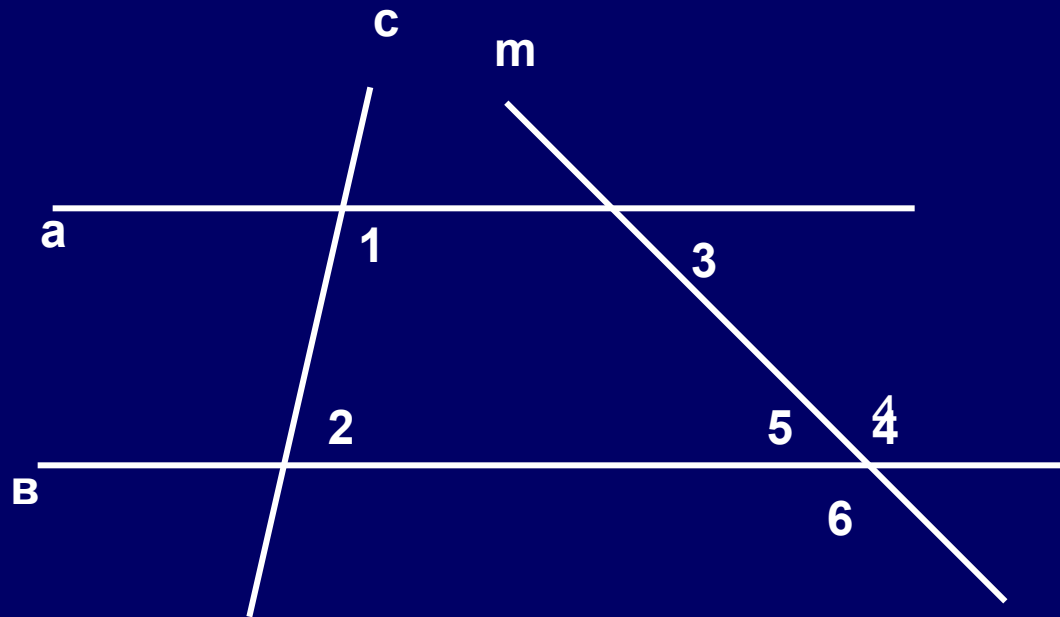
1.



Дано: $\angle 1 + \angle 2 = 88^\circ$, $a \parallel b$.

Найти все
образовавшиеся углы

2



Дано: $\angle 1 + \angle 2 = 180^\circ$, $\angle 3 = 48^\circ$.

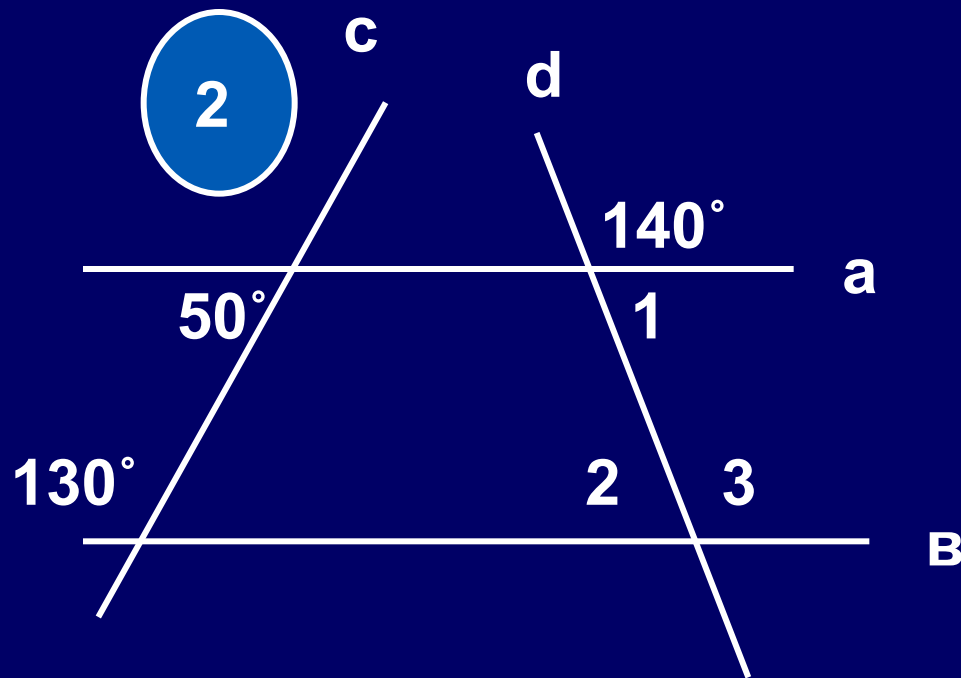
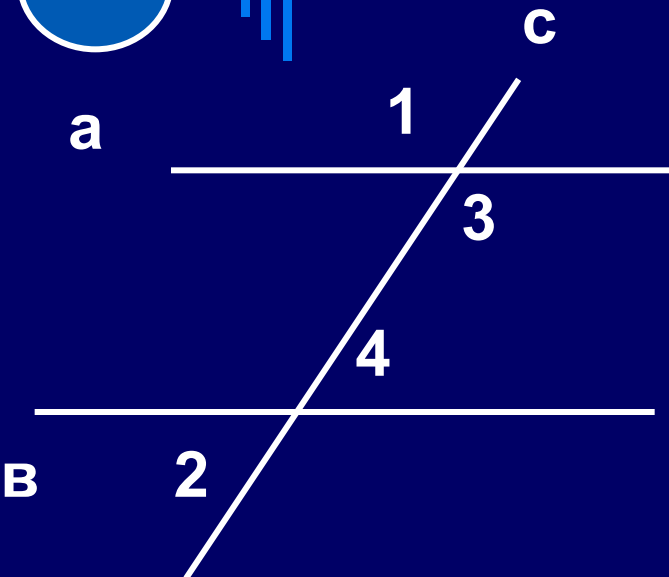
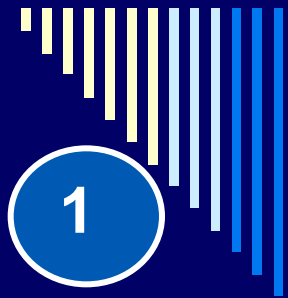
Найти: $\angle 4$, $\angle 5$, $\angle 6$.



3.

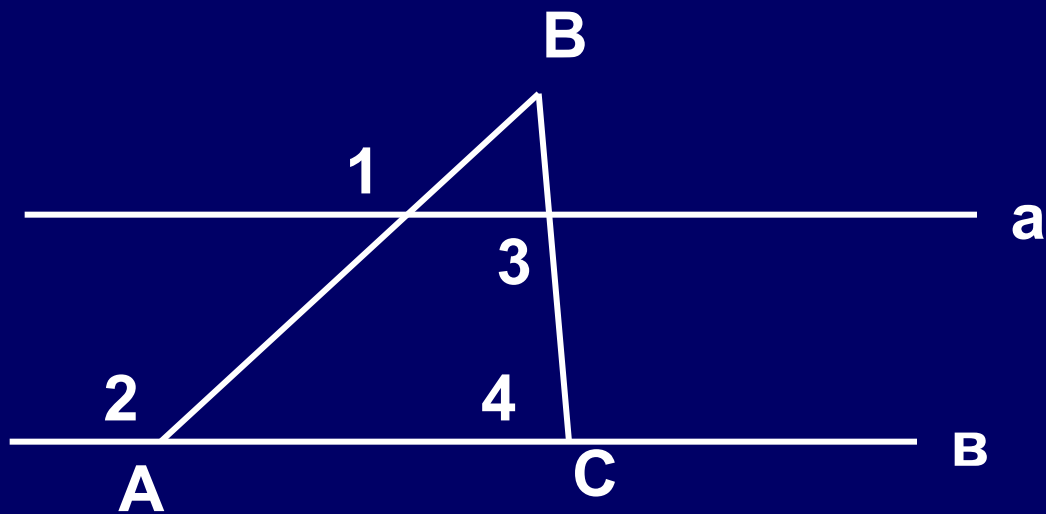
Отрезок DM – биссектриса
треугольника CDE . Через точку M
проведена прямая, параллельная
стороне CD и пересекающая
сторону DE в точке N . Найдите
углы треугольника DNM , если
 $\angle CDE = 68^\circ$.

Д/з.



Найти углы 1, 2, 3.

Дано: $a \parallel b$, $\angle 2$ на 24° меньше $\angle 1$. Найти углы 1 и 2.



Дано: $\angle 1 = \angle 2$, $\angle 3$ на 30° больше угла 4.

Найти $\angle 3$ и $\angle 4$.