

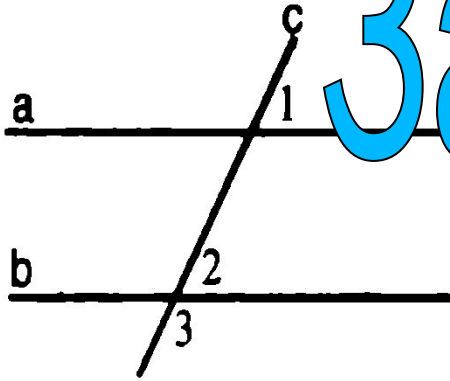
Параллельные **прямые**

Ермакова Ирина Николаевна

Учитель математики

МБОУ Ушаковской СОШ

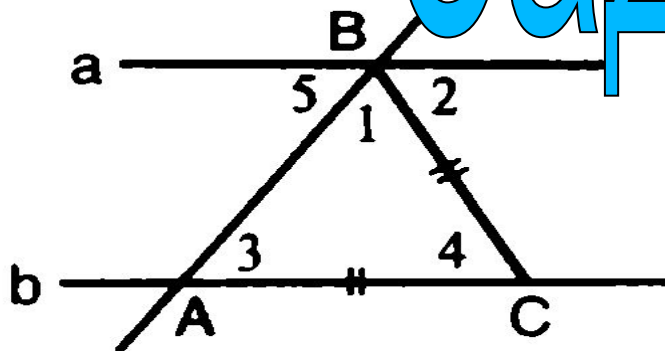
Задача 1



Дано: $a \parallel b$, c – секущая, $\angle 3$ больше суммы $\angle 1 + \angle 2$ в четыре раза.

Найти: все образовавшиеся углы.

Задача 2

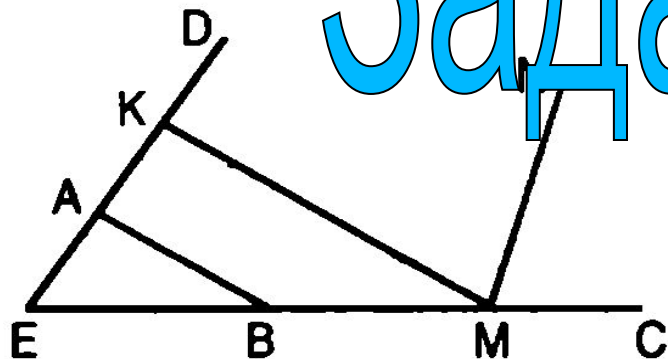


Дано: $AC = BC$, $\angle 4 = \angle 2$,

$\angle 3 + \angle 4 = 110^\circ$.

Найти: $\angle 1$, $\angle 2$, $\angle 3$, $\angle 4$, $\angle 5$.

Задача 3



*Дано: $AB \perp ED$, $KM \perp ED$, $\angle ABE = 34^\circ$,
 MN – биссектриса $\angle KMC$.
Найти: $\angle EMN$.*