

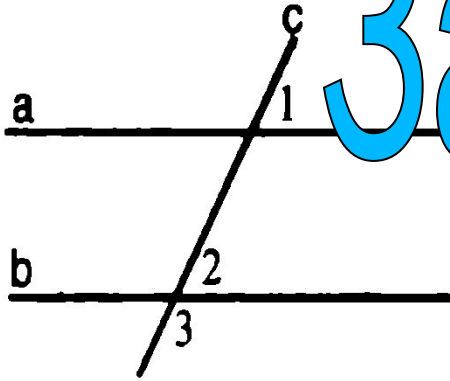
# **Параллельные** **прямые**

*Ермакова Ирина Николаевна*

*Учитель математики*

*МБОУ Ушаковской СОШ*

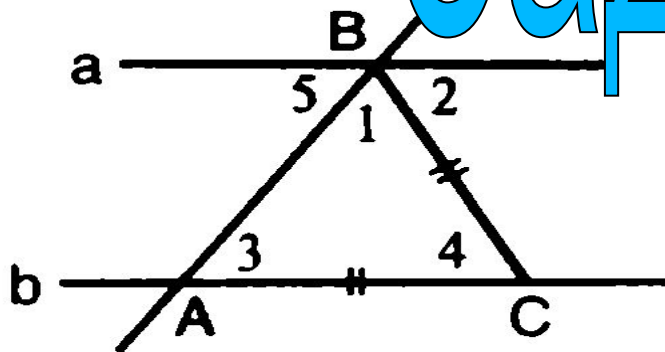
# Задача 1



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

*Найти:* все образовавшиеся углы.

# Задача 2

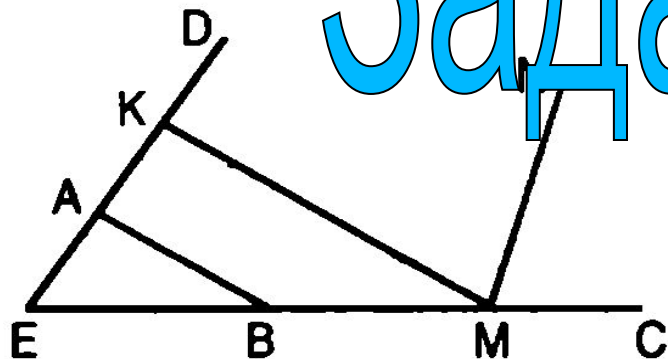


*Дано:*  $AC = BC$ ,  $\angle 4 = \angle 2$ ,

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

*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:  $\angle EMN$ .*