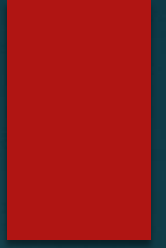



Практическая  
работа по теме  
«Параллельные  
прямые»



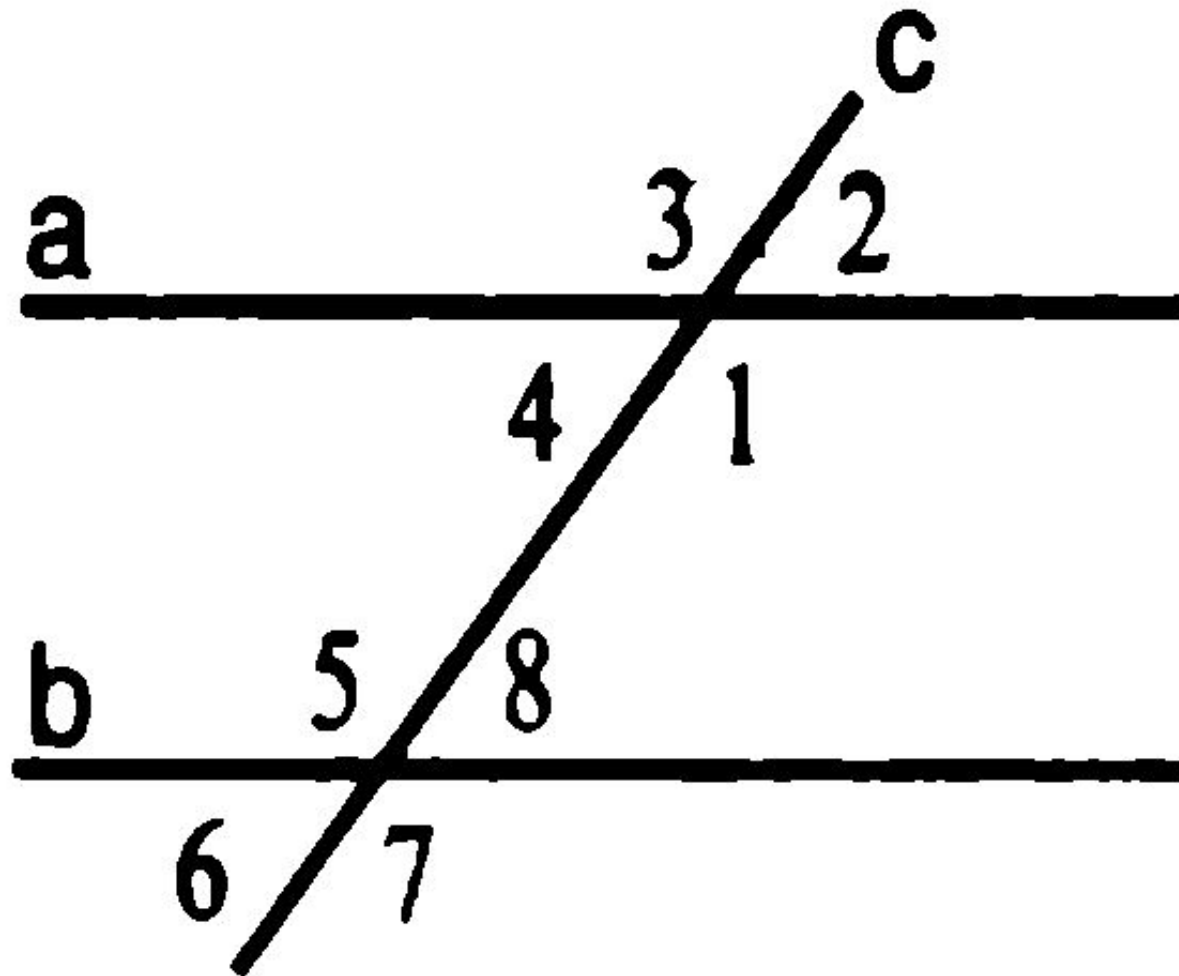


1. Начертите  $a \parallel b$  и  
секущую  $c$  обозначьте  
на них односторонние  
углы

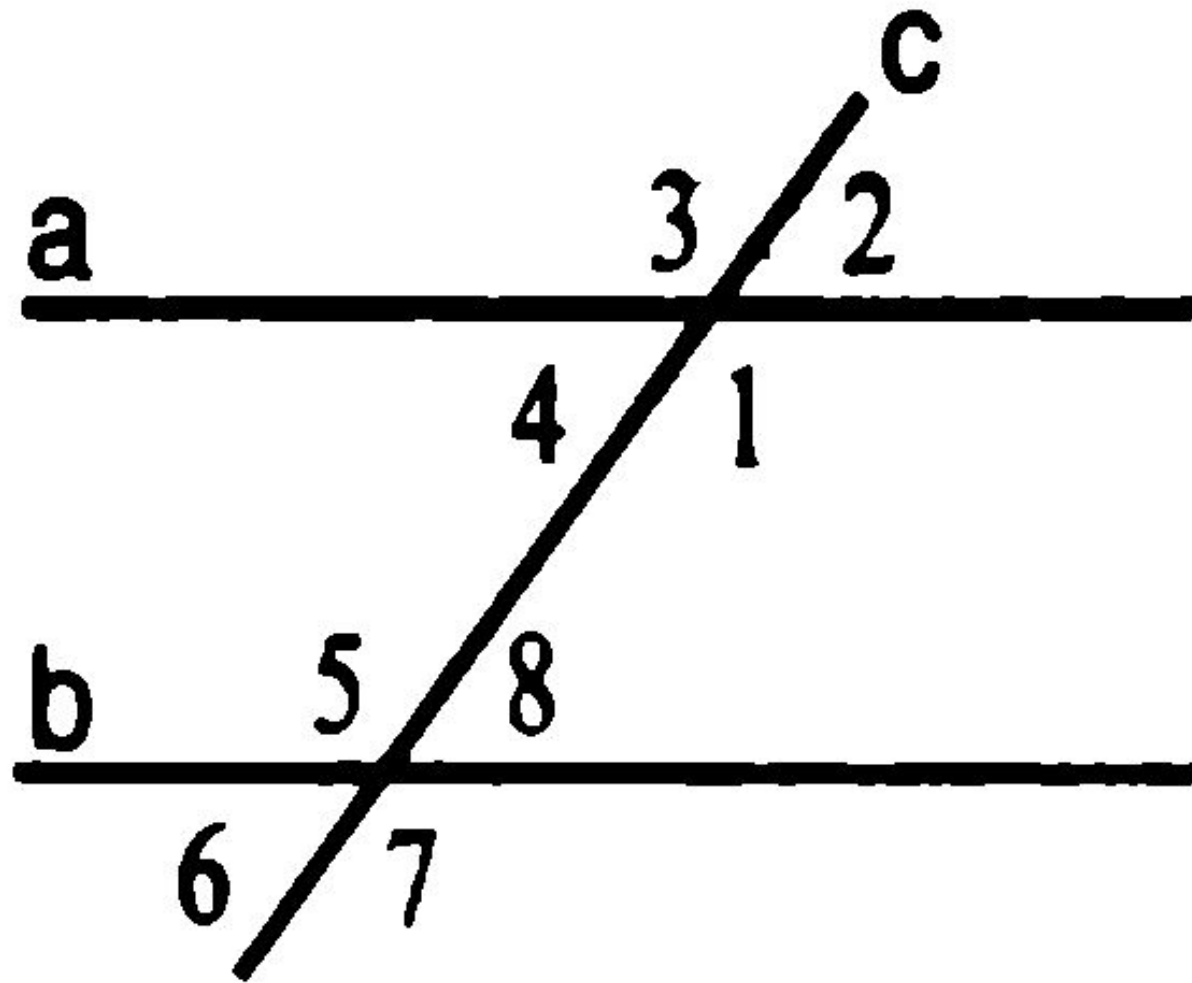
2. Что вы знаете про  
соответственные углы?



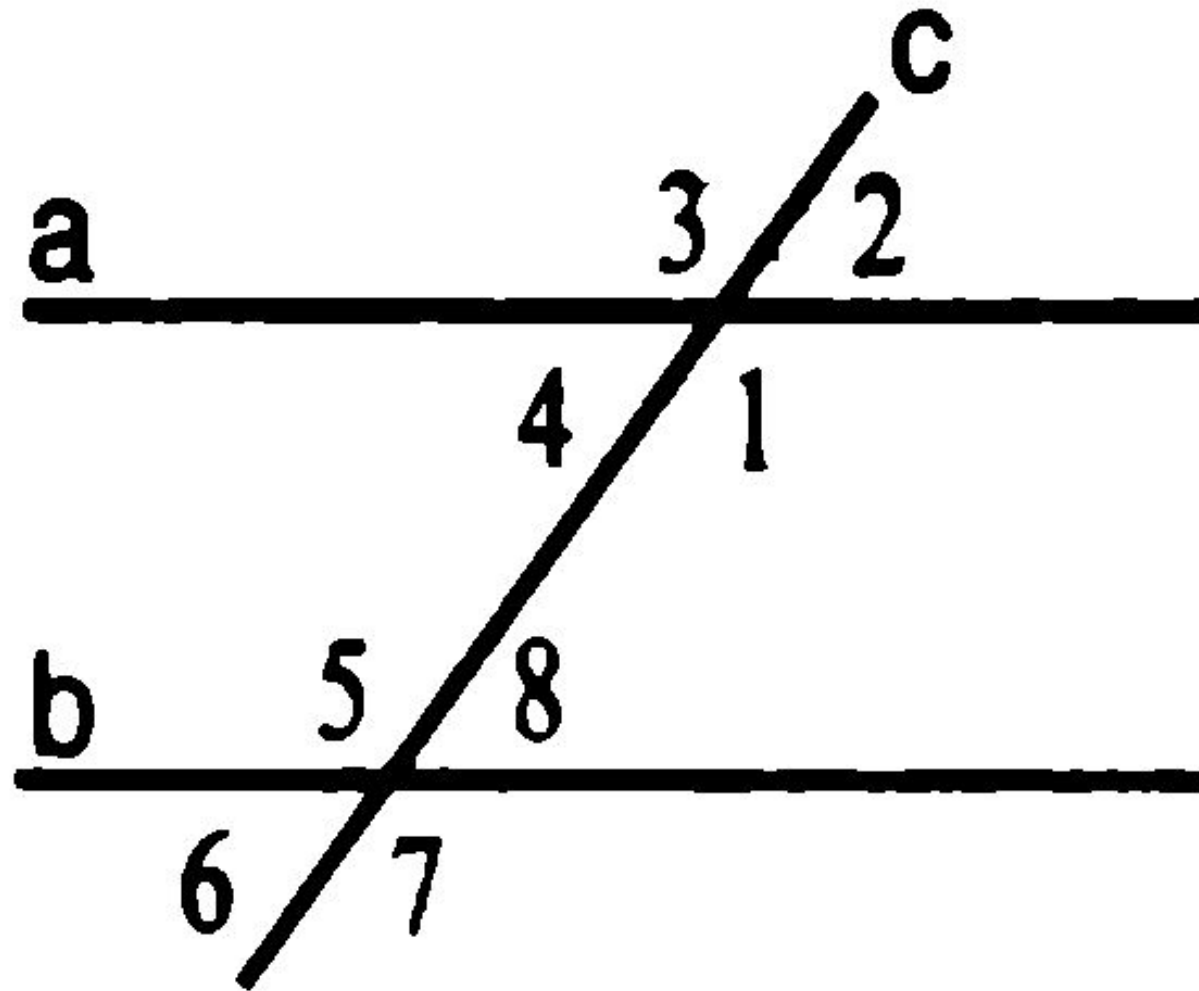
### 3. Определите односторонние углы



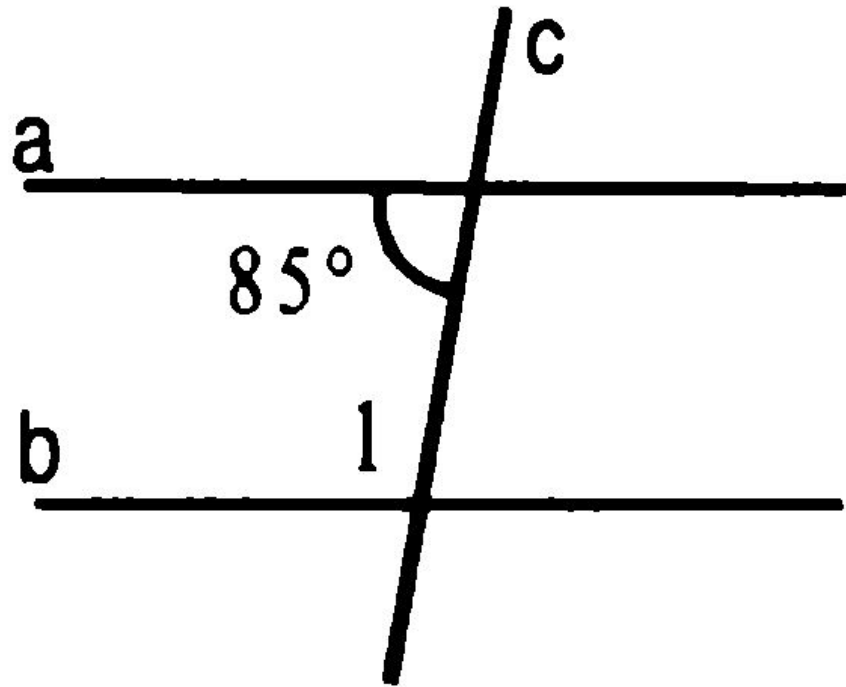
# 4. Определите накрест лежащие углы



# 5. Определите соответственные углы



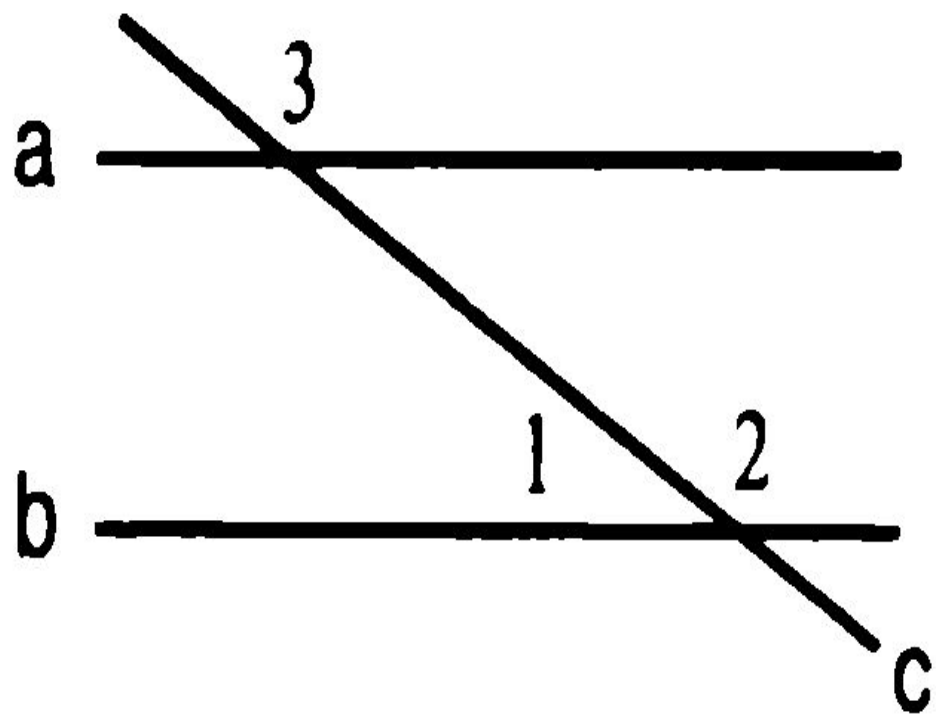
6. Найдите



*Дано:  $a \parallel b$ .*

*Найти:  $\angle 1$ .*

## 7. Найдите

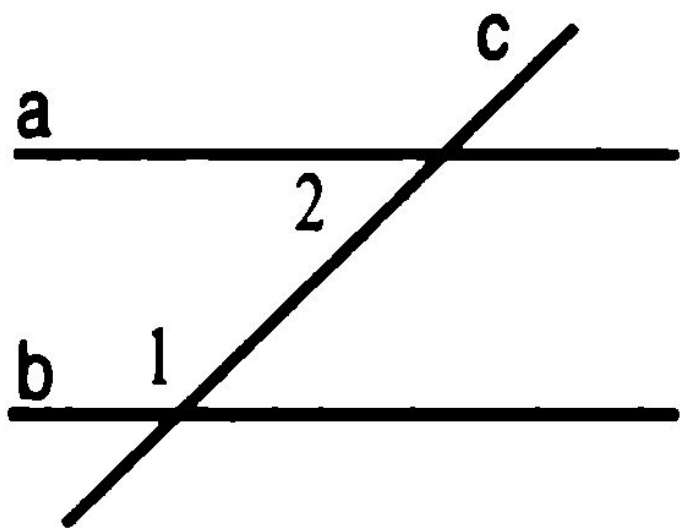


Дано:  $a \parallel b$ ,  $\angle 3 = 148^\circ$ .

Найти:  $\angle 1$ ,  $\angle 2$ .



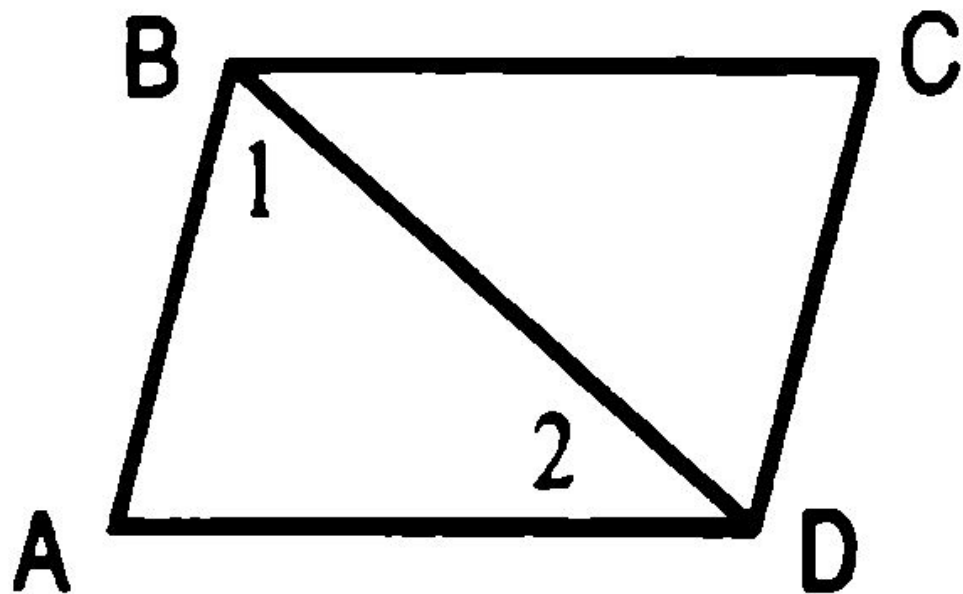
## 8. Найдите



Дано:  $a \parallel b$ ,  $\angle 1$  больше  $\angle 2$  в 2 раза.

Найти:  $\angle 1$ ,  $\angle 2$ .

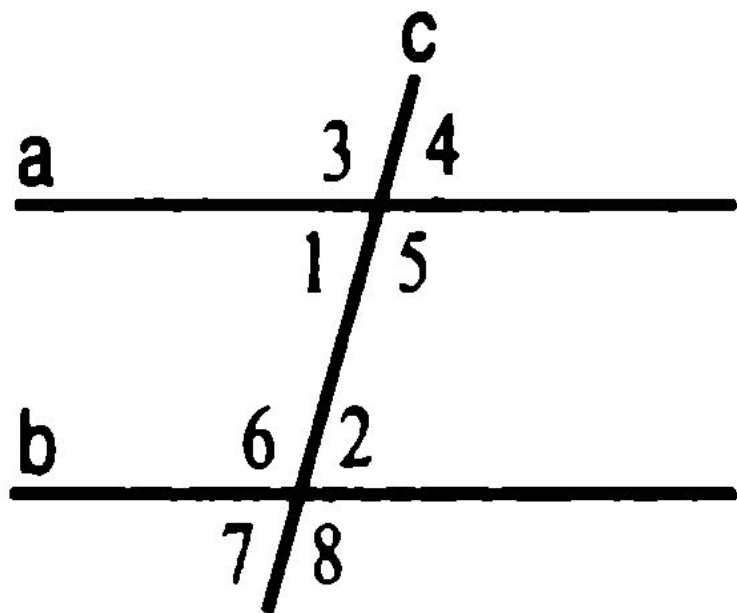
## 9. Найдите



**Дано:**  $AD \parallel BC$ ,  $\angle 1 = 50^\circ$ ,  $\angle 2 = 65^\circ$ .

**Найти:**  $\angle ABC$ .

# 10. Найдите



*Дано:*  $a \parallel b$ ,  $\angle 1 + \angle 2 = 122^\circ$ .

*Найти:*  $\angle 3$ ,  $\angle 4$ ,  $\angle 5$ ,  $\angle 6$ ,  $\angle 7$ ,  $\angle 8$ .