

Практическая
работа по теме
«Параллельные
прямые»



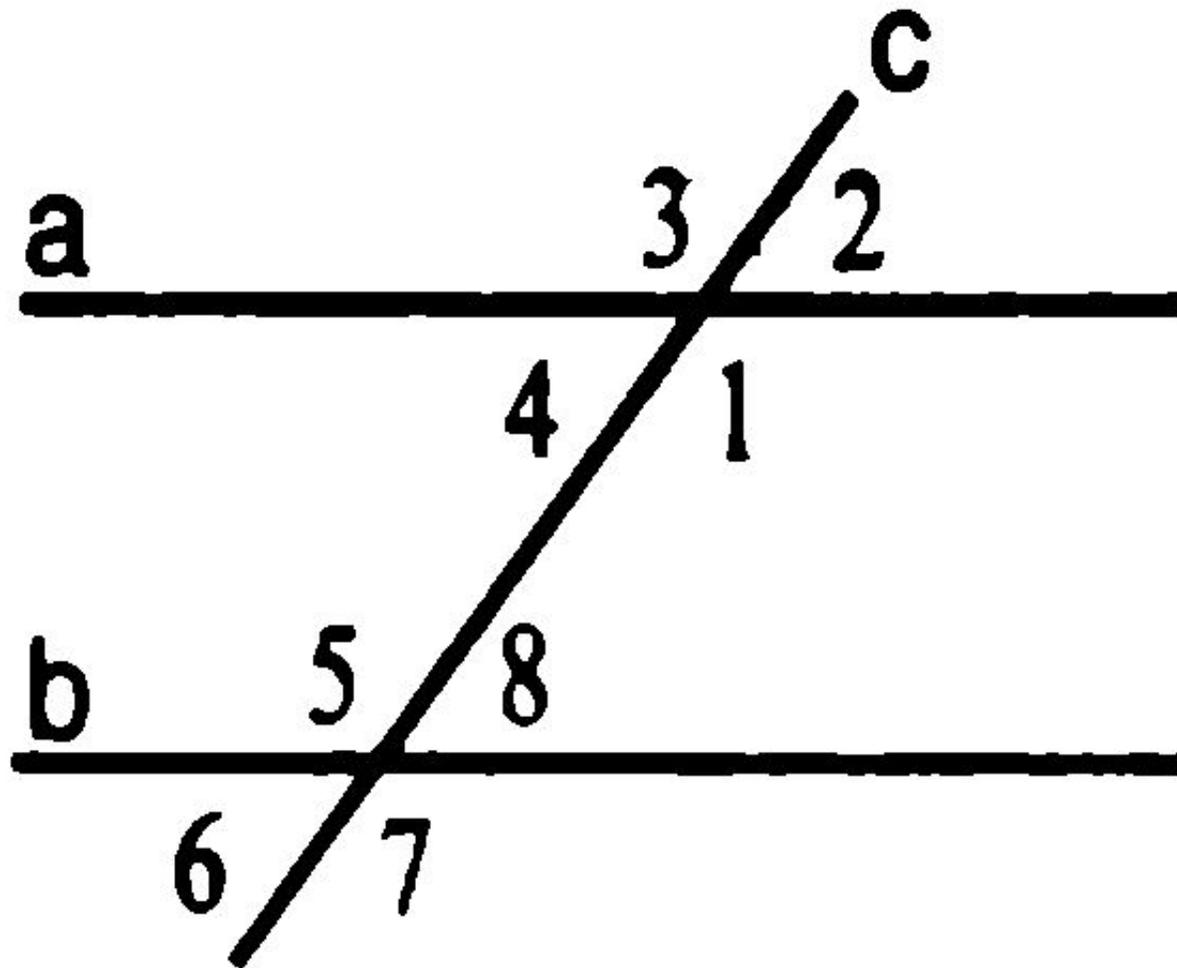


1. Начертите $a \parallel b$ и
секущую c обозначьте
на них односторонние
углы

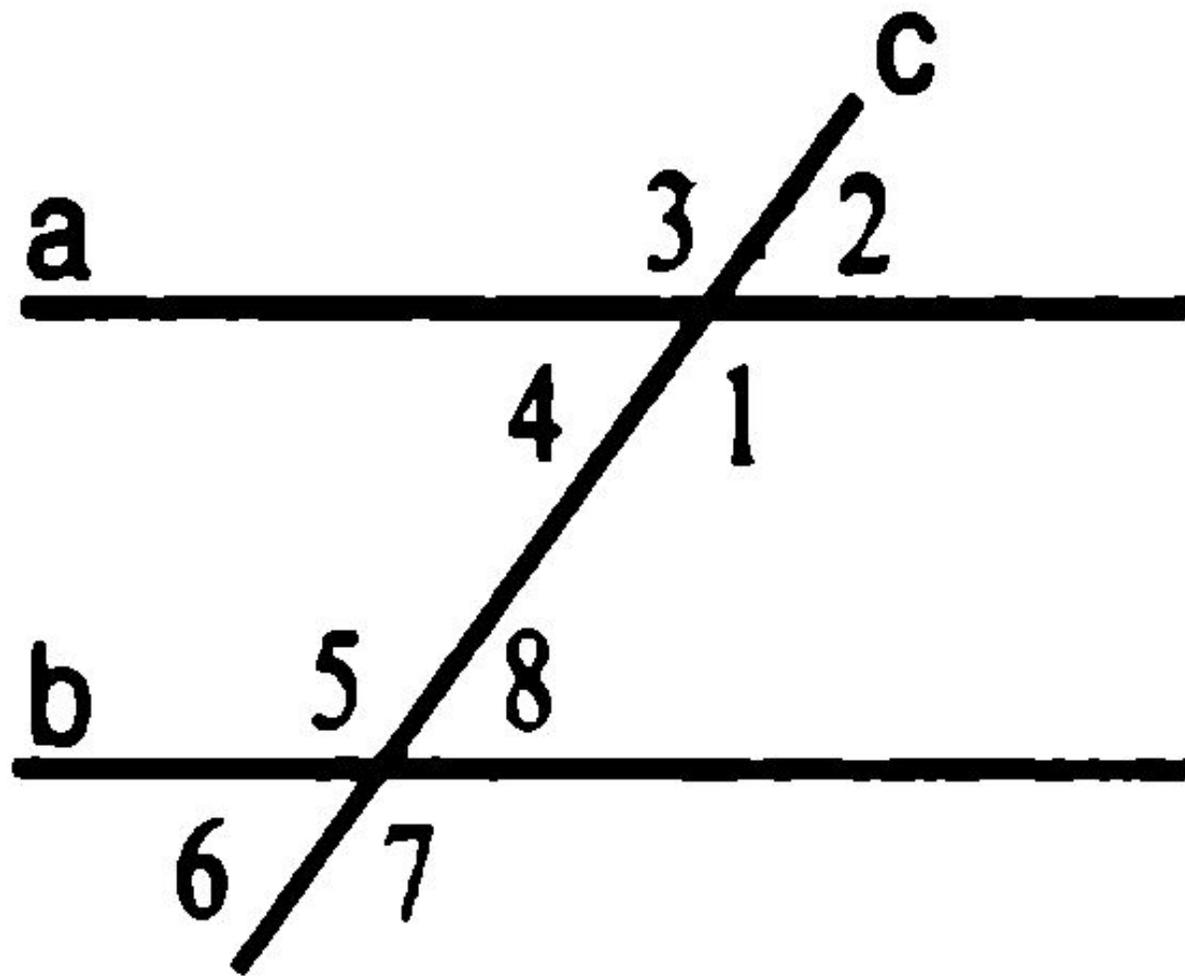
2. Что вы знаете про
соответственные углы?



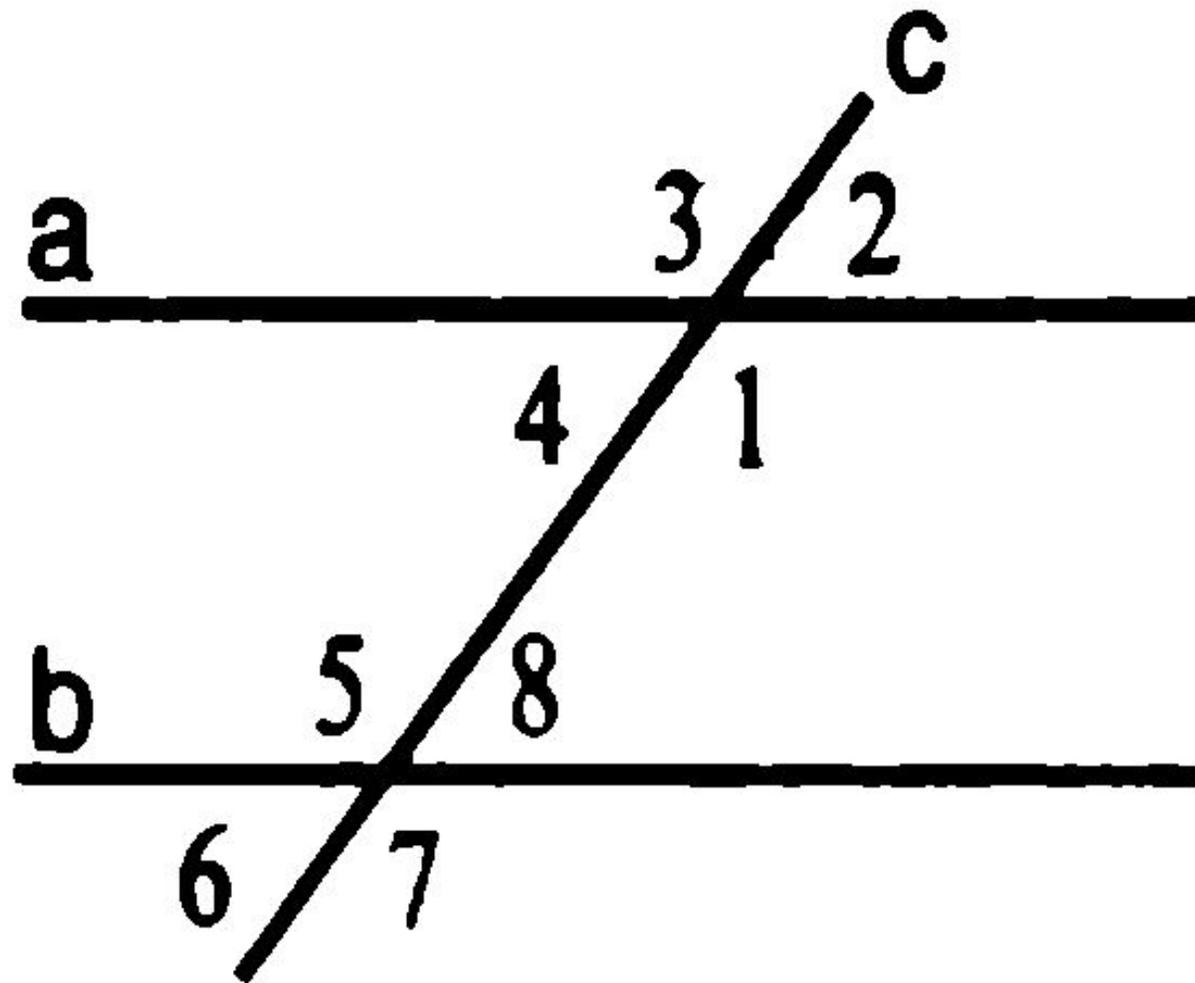
3. Определите односторонние углы



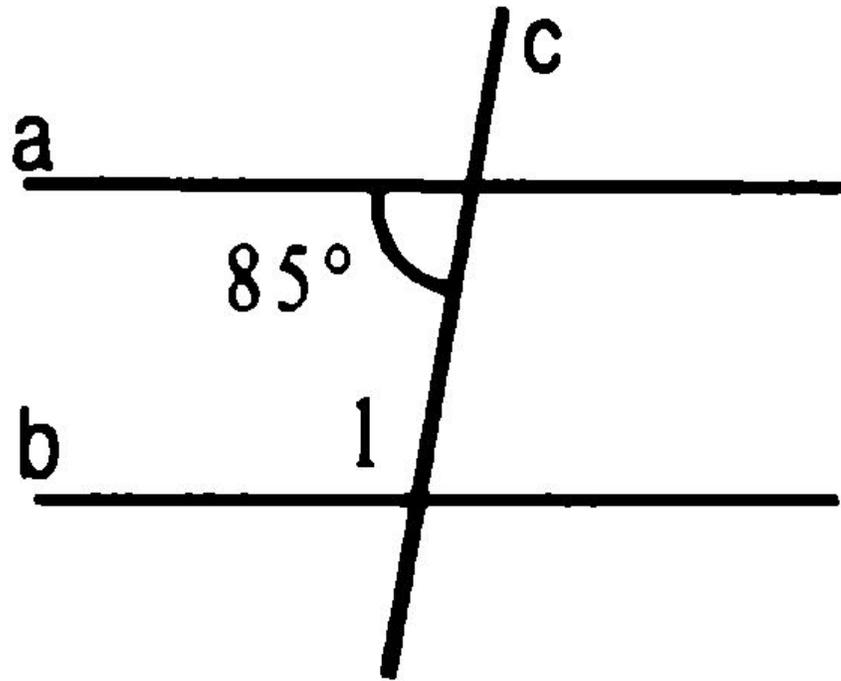
4. Определите накрест лежащие углы



5. Определите соответственные углы



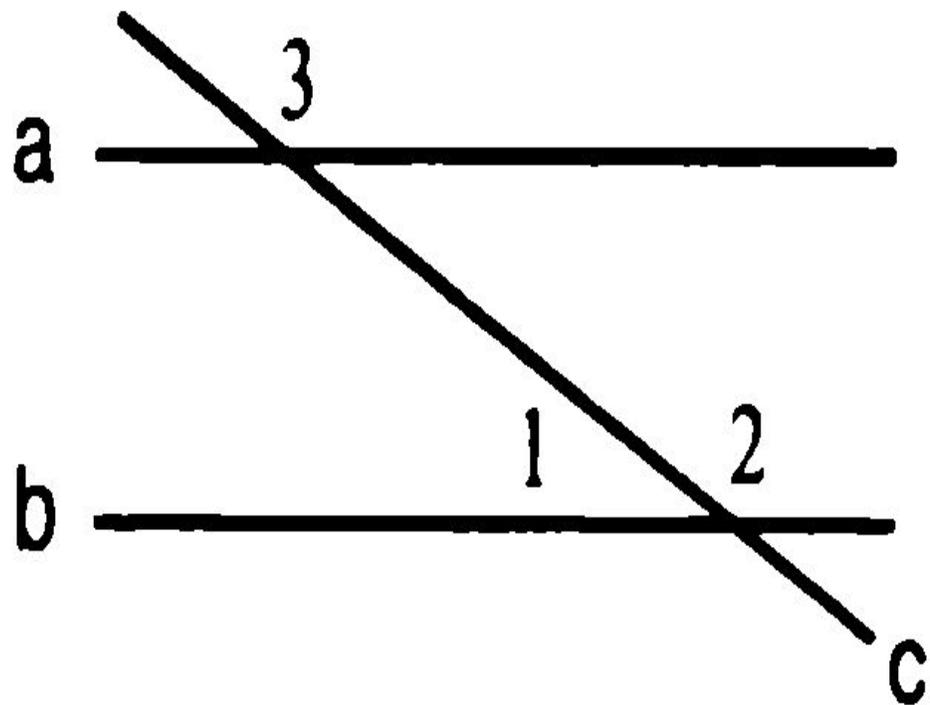
6. Найдите



Дано: $a \parallel b$.

Найти: $\angle 1$.

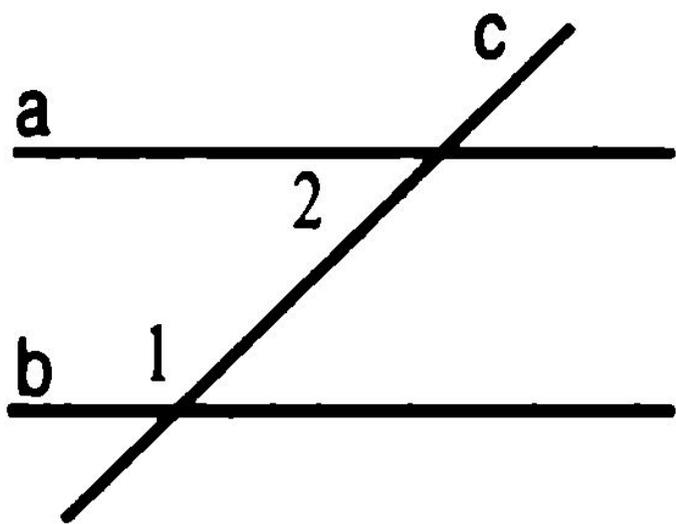
7. Найдите



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

Найти: $\angle 1$, $\angle 2$.

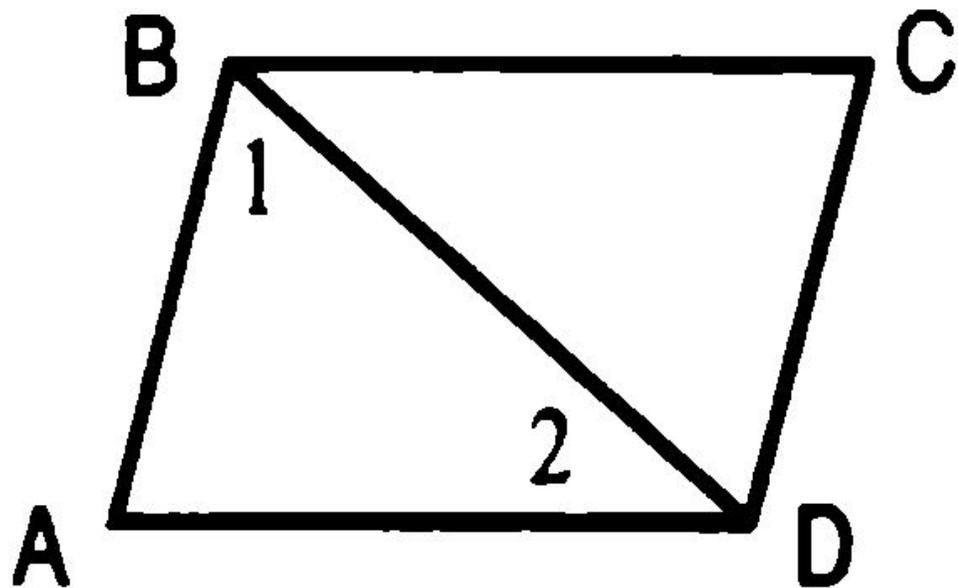
8. Найдите



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

Найти: $\angle 1$, $\angle 2$.

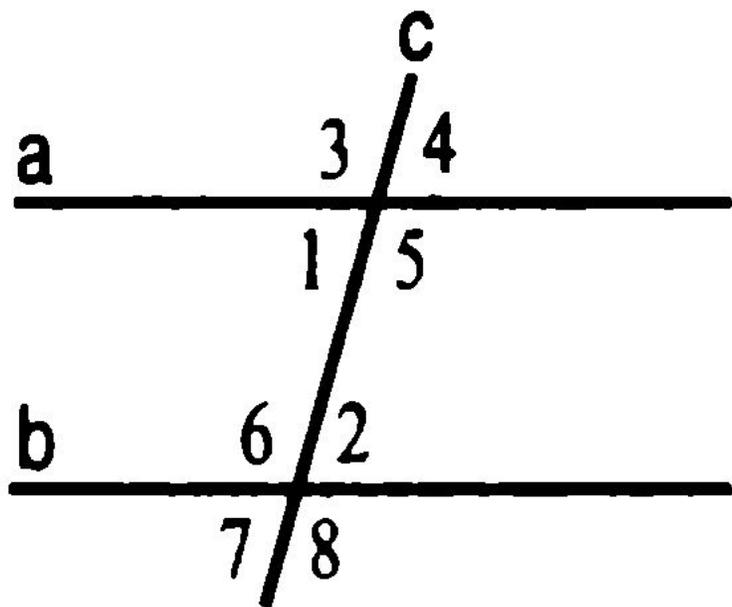
9. Найдите



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