

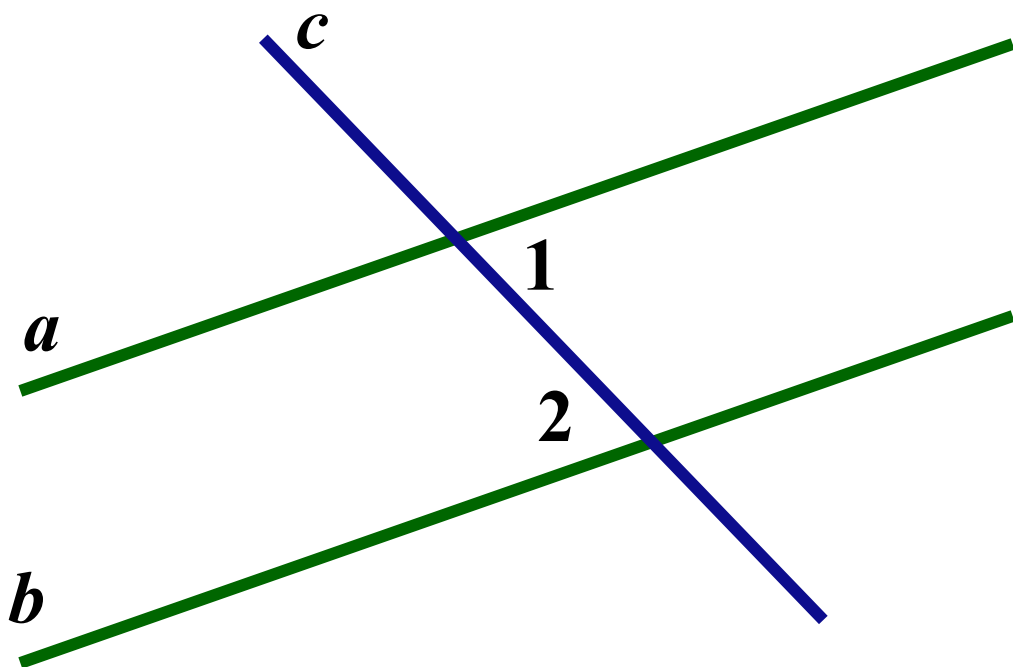
Решение задач.

"Параллельные  
прямые"

1.

Дано:  $\angle 1 = 32^\circ, \angle 2 = 32^\circ$

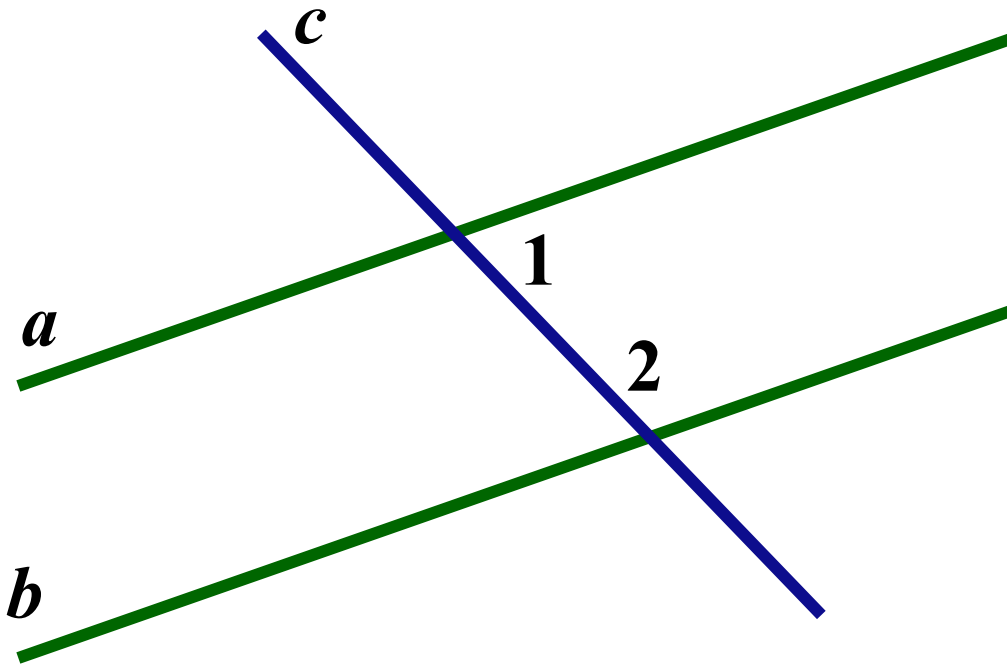
Доказать:  $a \parallel b$



2.

Дано:  $\angle 1 = 48^\circ, \angle 2 = 132^\circ$

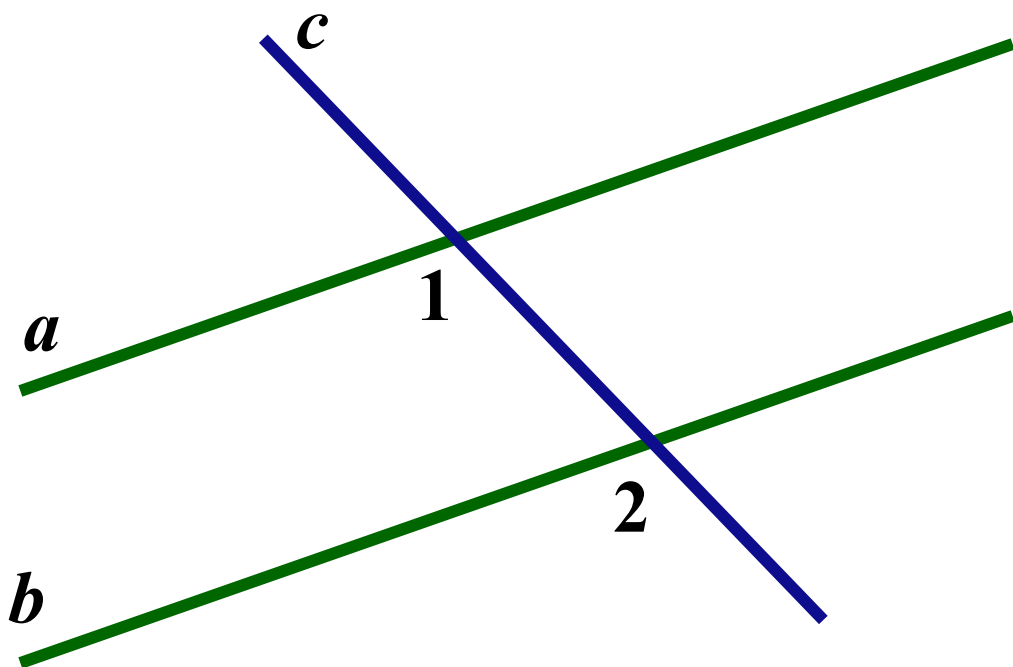
Доказать:  $a \parallel b$



3.

Дано:  $\angle 1 = 102^\circ, \angle 2 = 102^\circ$

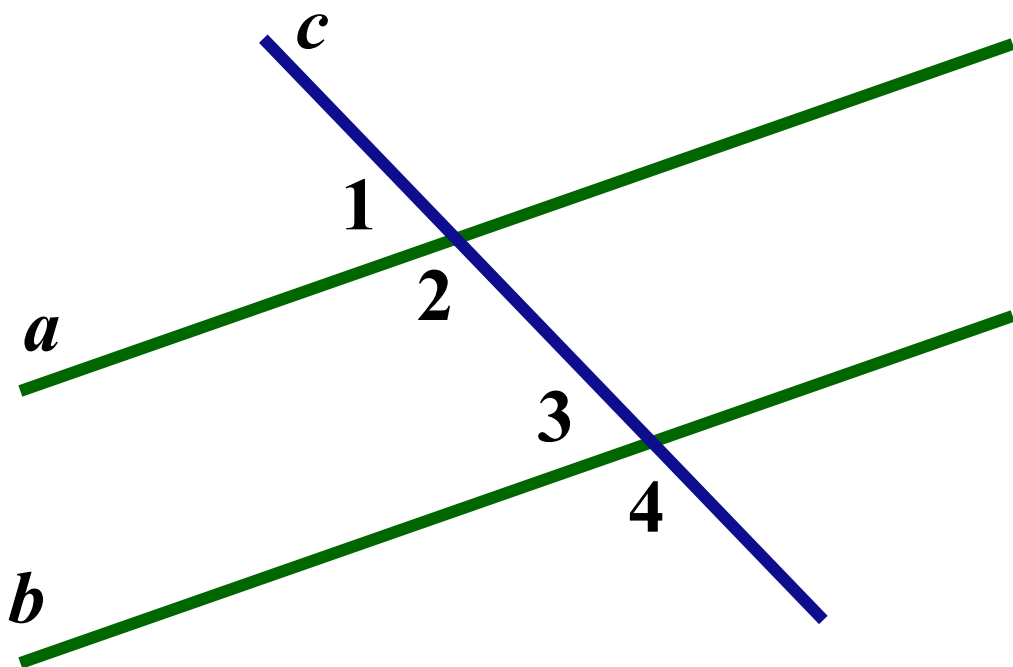
Доказать:  $a \parallel b$



4.

Дано:  $\angle 1 = 42^\circ$ ,  $\angle 4 = 138^\circ$

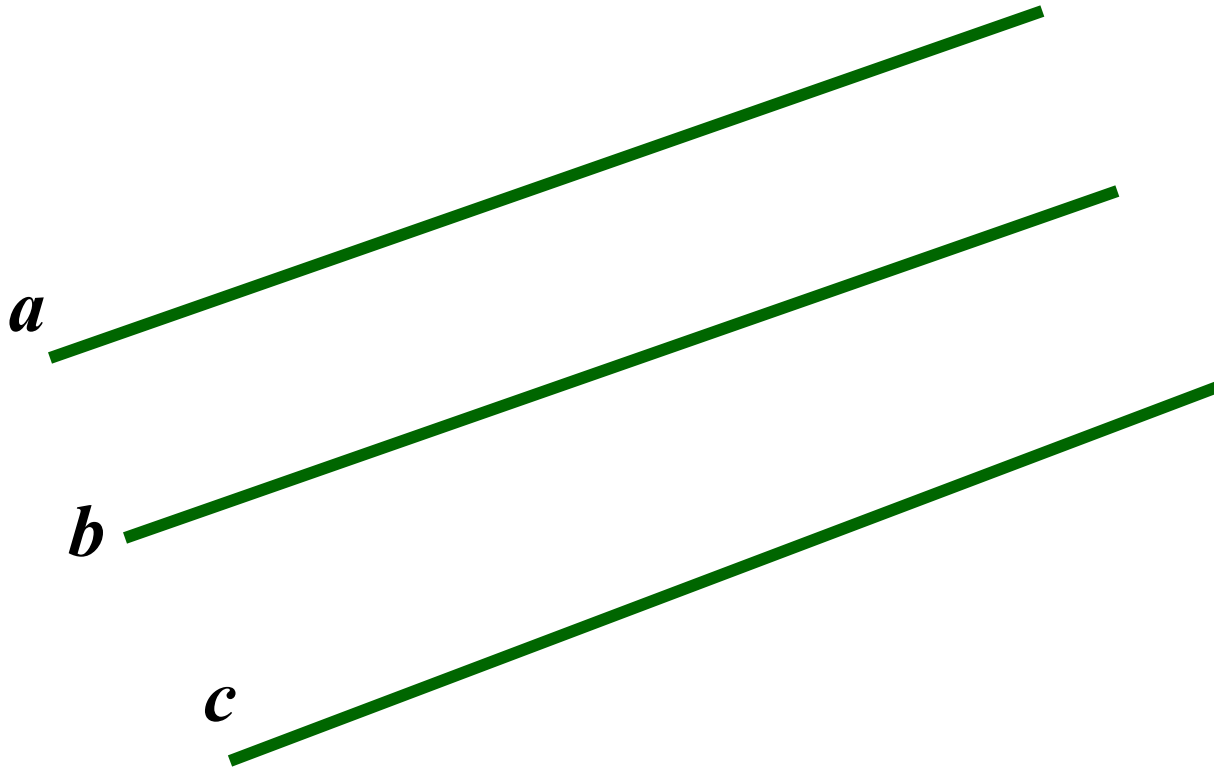
Доказать:  $a \parallel b$



5.

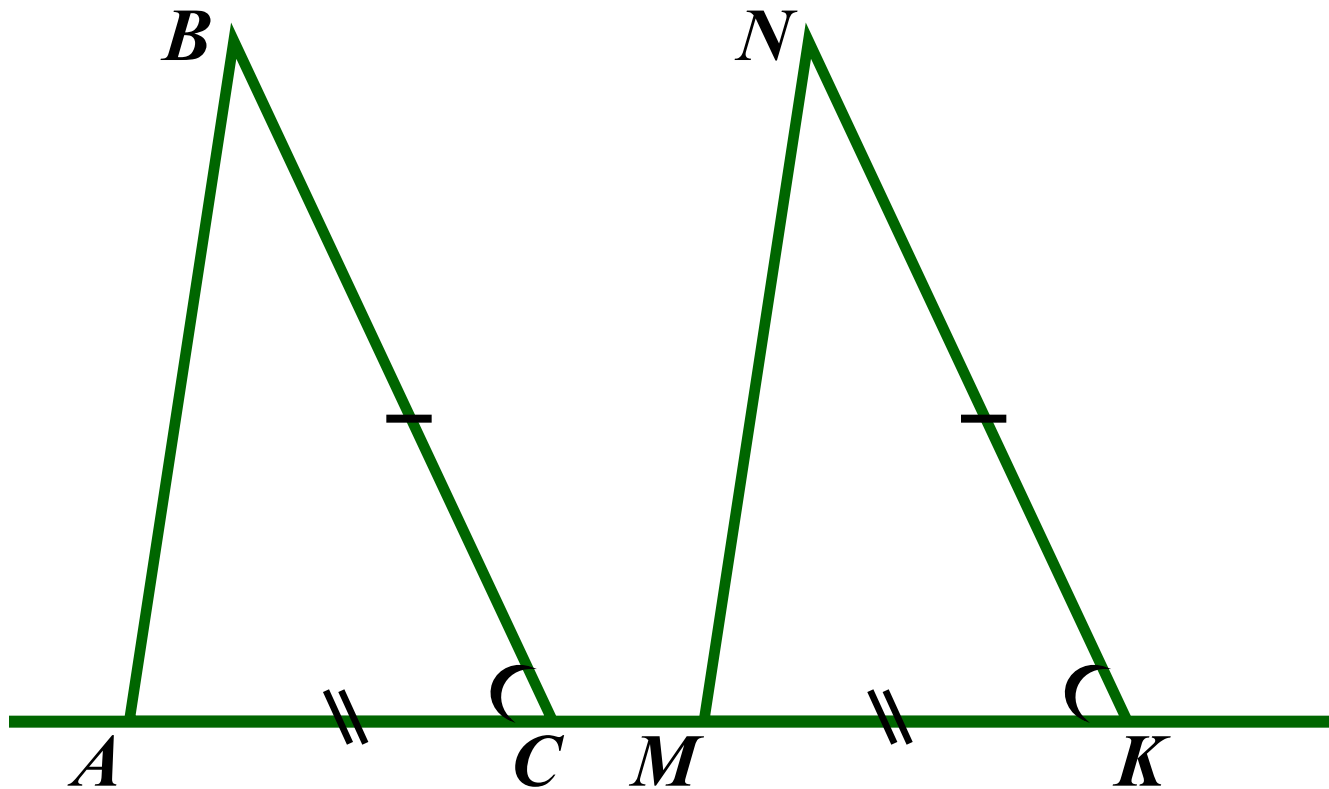
Дано:  $a \parallel b, b \parallel c$

Доказать:  $a \parallel c$



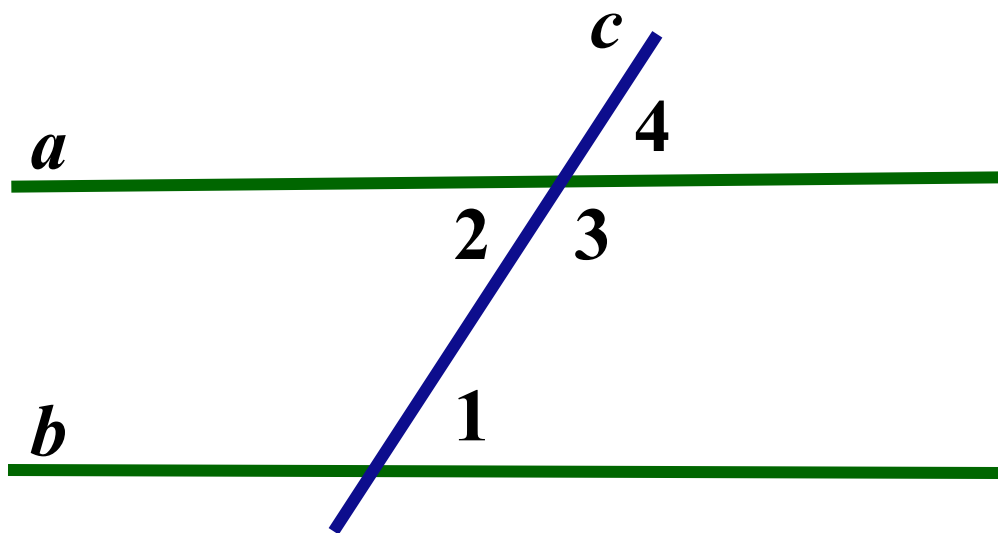
6.

Доказать: 1)  $BC \parallel NK$ , 2)  $AB \parallel MN$



7. Дано:  $a \parallel b$ ,  $\angle 1 = 75^\circ$

Найти:  $\angle 2, \angle 3, \angle 4$





8. Дано:  $a \parallel b$ ,  $\angle 1 + \angle 2 = 160^\circ$   
Найти все углы

