

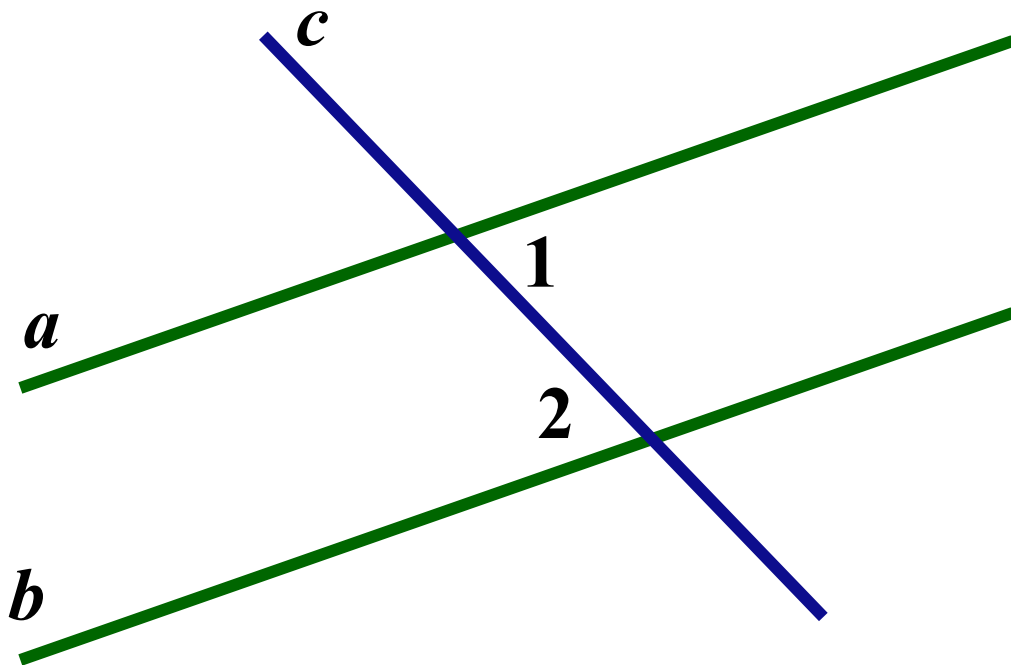
Решение задач.

"Параллельные
прямые"

1.

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

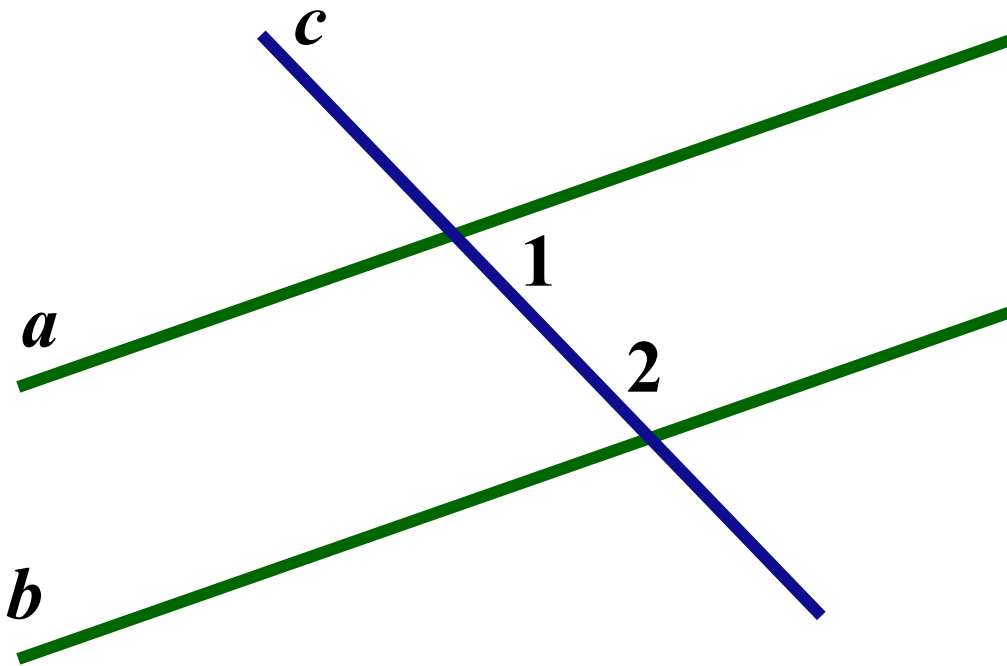
Доказать: $a \parallel b$



2.

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

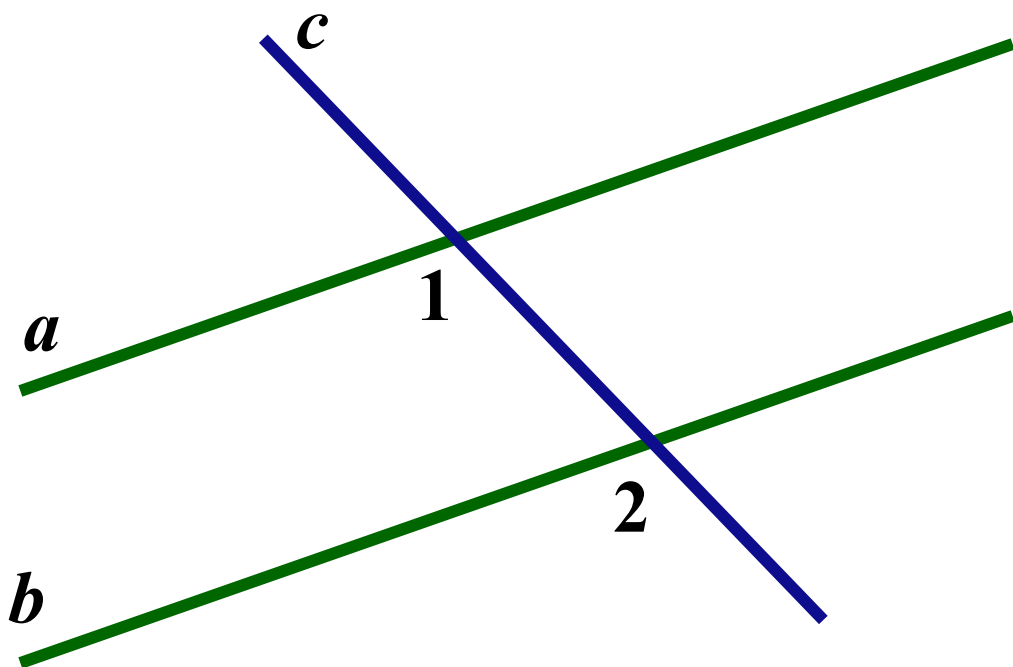
Доказать: $a \parallel b$



3.

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

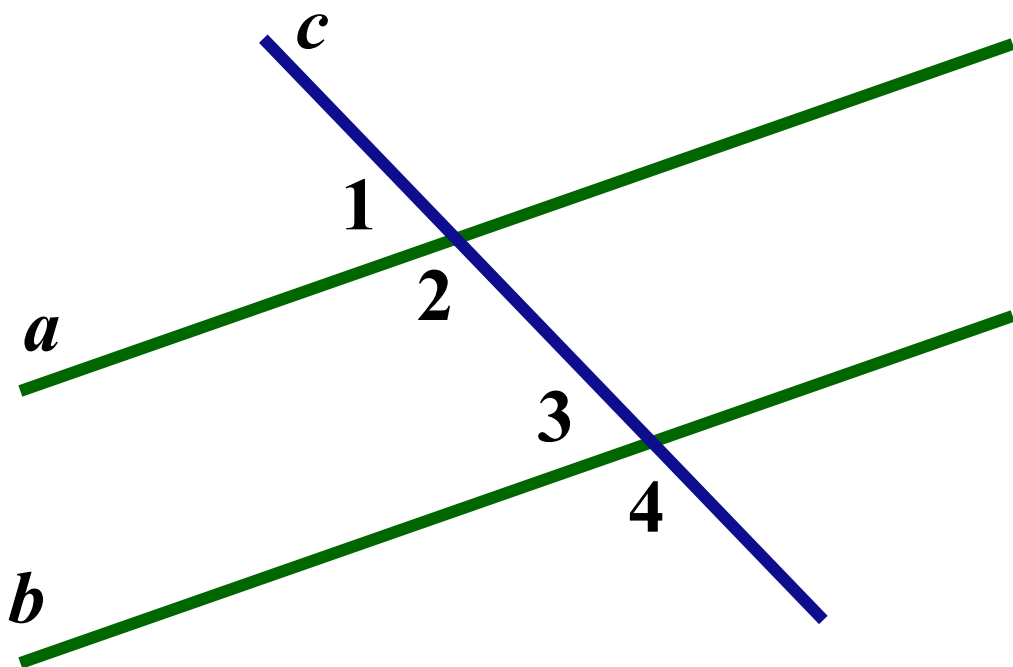
Доказать: $a \parallel b$



4.

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

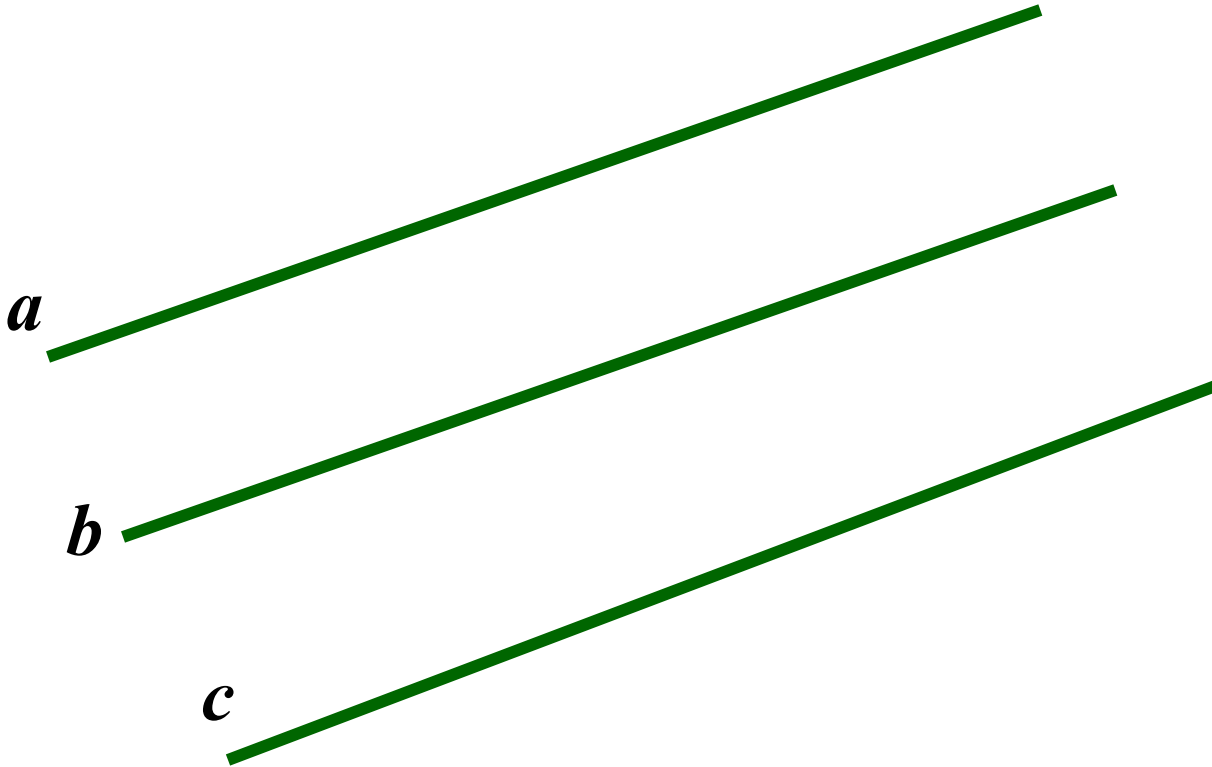
Доказать: $a \parallel b$



5.

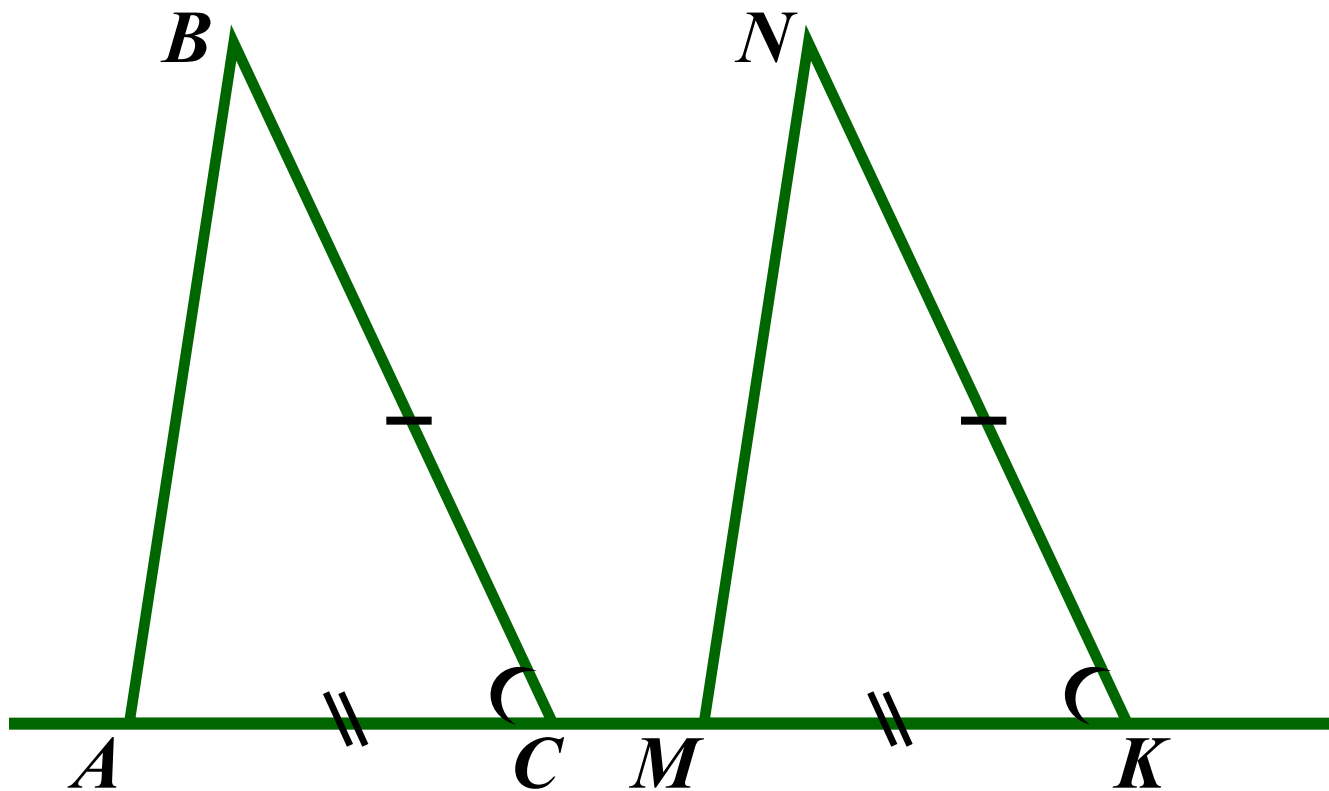
Дано: $a \parallel b, b \parallel c$

Доказать: $a \parallel c$



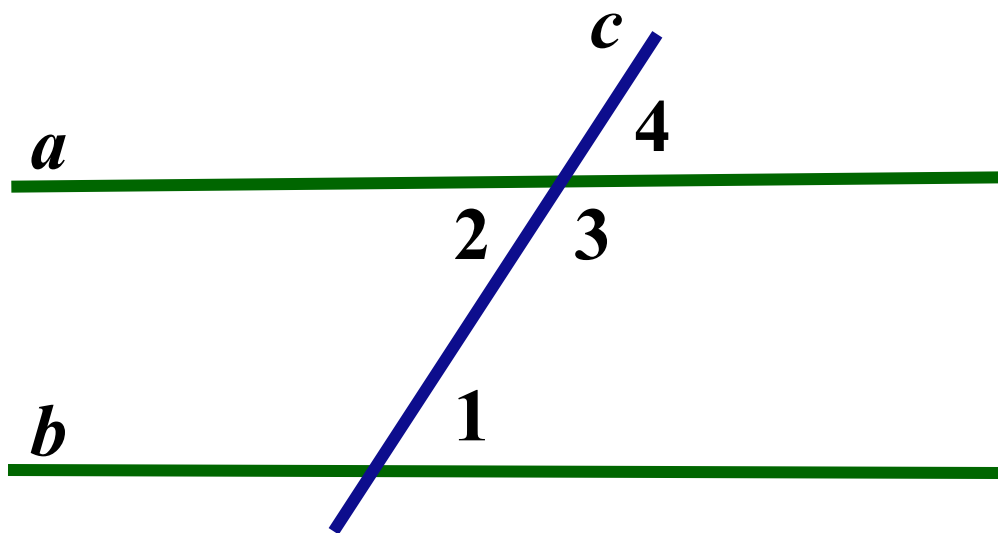
6.

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

