

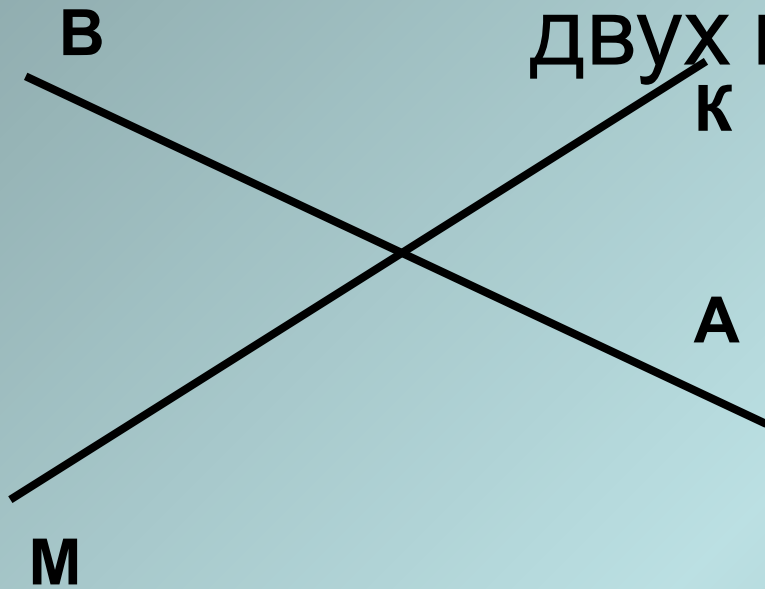
# Параллельные прямые



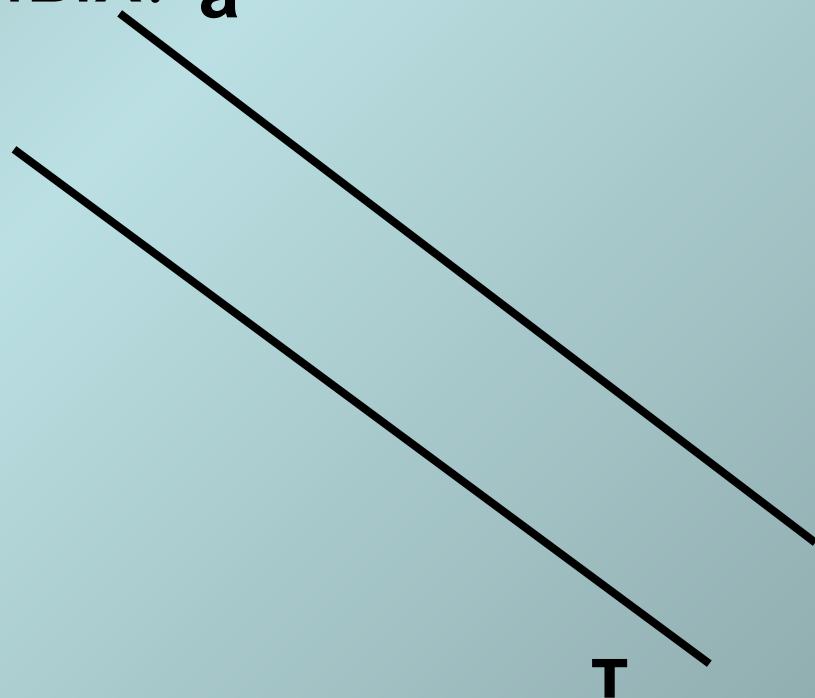
**Дьякова Т.И.,**

**учитель математики  
МОУ СОШ № 18, г.Омск**

Каким может быть взаимное  
расположение  
двух прямых? а

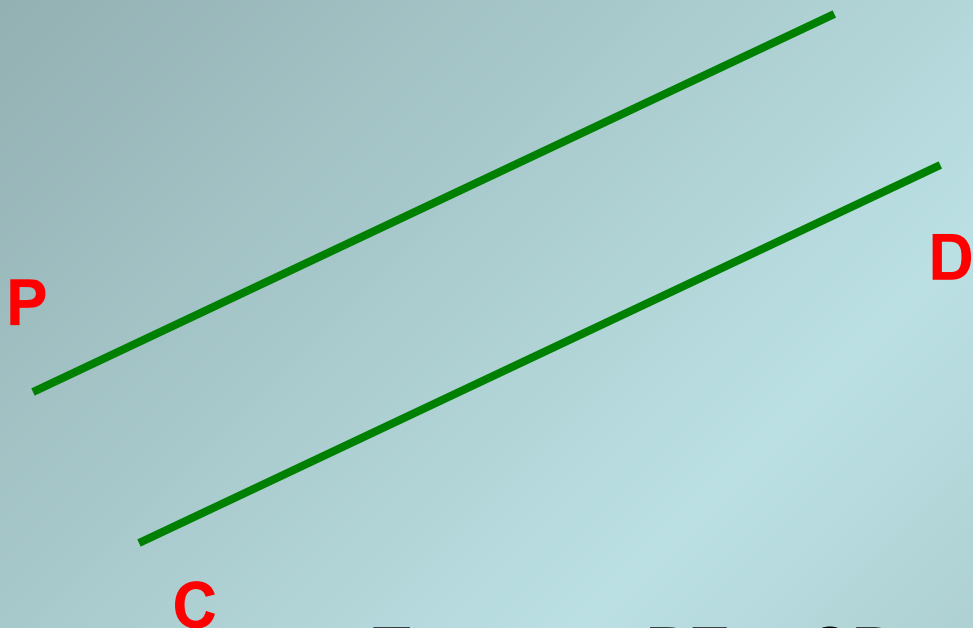


Прямые пересекаются



Прямые не пересекаются

Начертить непересекающиеся  
прямые PE и CD

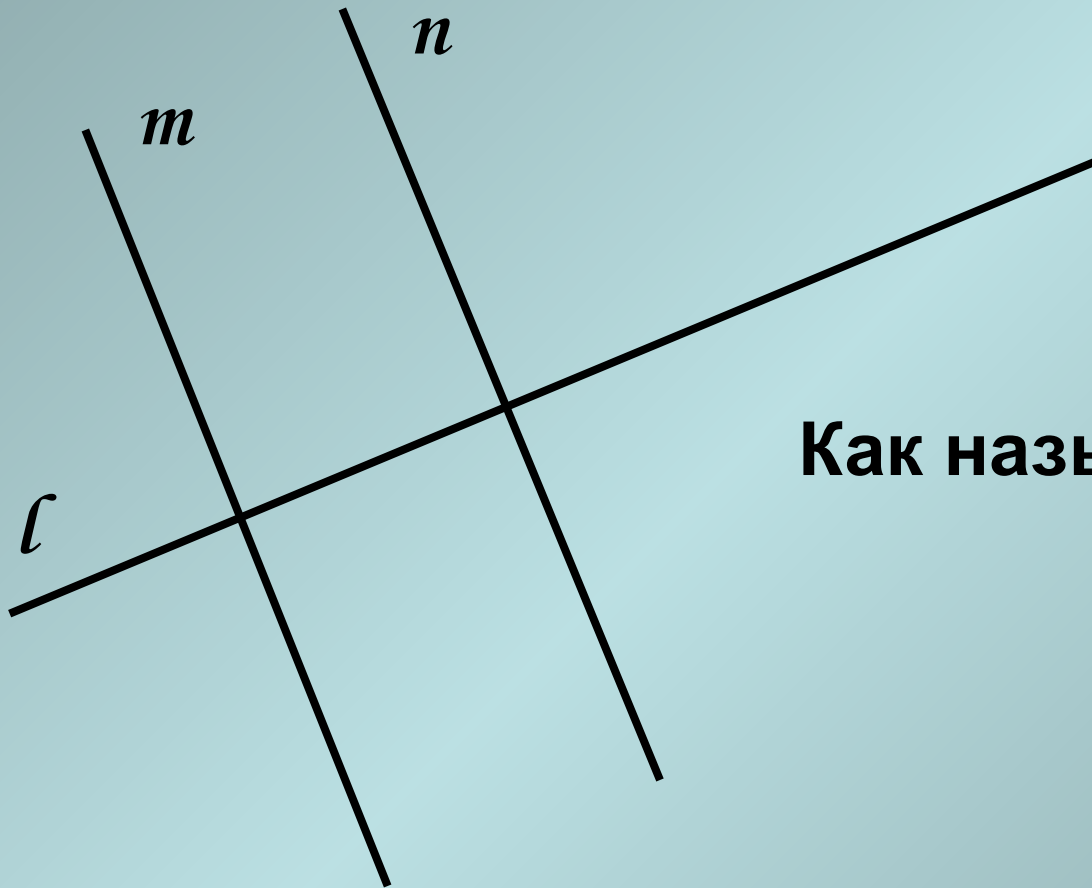


Прямые PE и CD - параллельные прямые

$PE \parallel CD$

**Две непересекающиеся  
прямые на плоскости  
называются параллельными.**

Постройте прямые  $m$  и  $n$   
перпендикулярные прямой  $l$



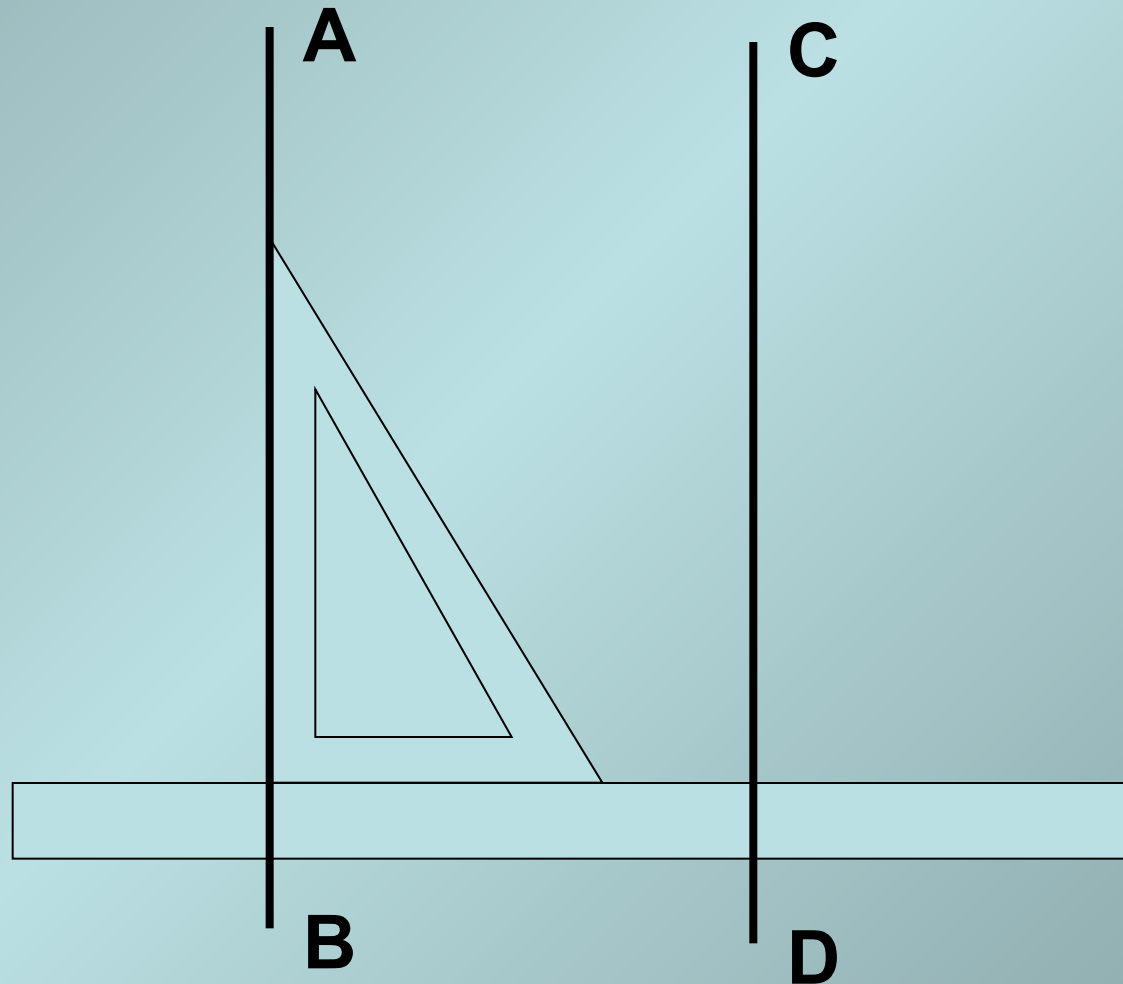
Как называются прямые  
 $m$  и  $n$ ?

$m \parallel n$

**Если две прямые в плоскости  
перпендикулярны третьей прямой,  
то они параллельны.**

# Построение параллельных прямых

**$AB \parallel CD$**





**Домашнее задание:  
П.44, № 1384, 1386, 1389(а)**