

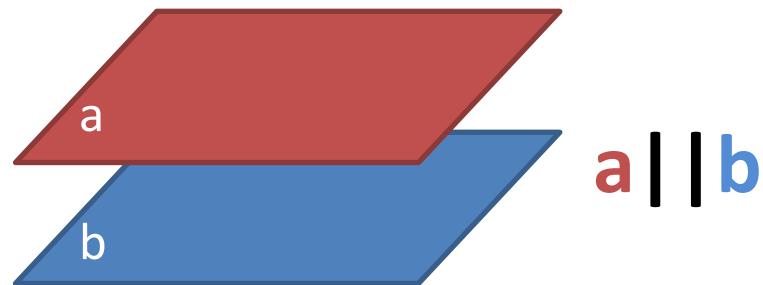
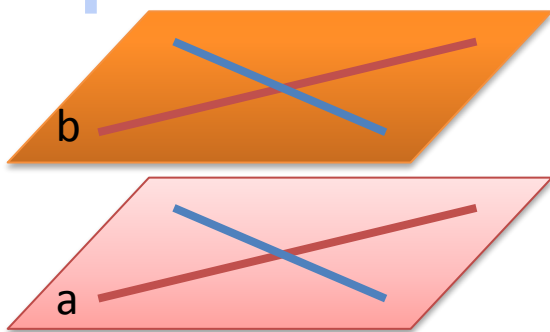
# ОПРЕДЕЛЕН ИЕ

Две плоскости называются параллельными, если они не пересекаются

# ТЕОРЕ

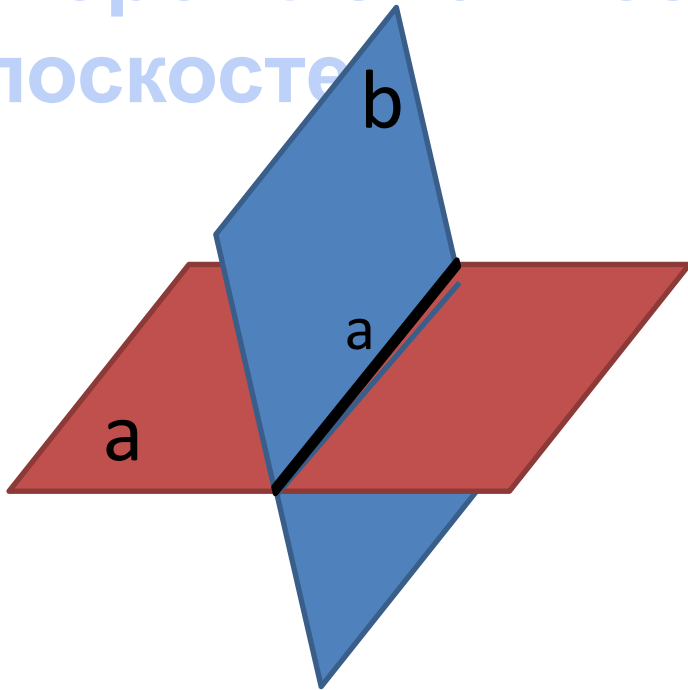
## МА

Если две пересекающиеся прямые одной плоскости соответственно параллельны двум прямым другой плоскости, то эти плоскости параллельны



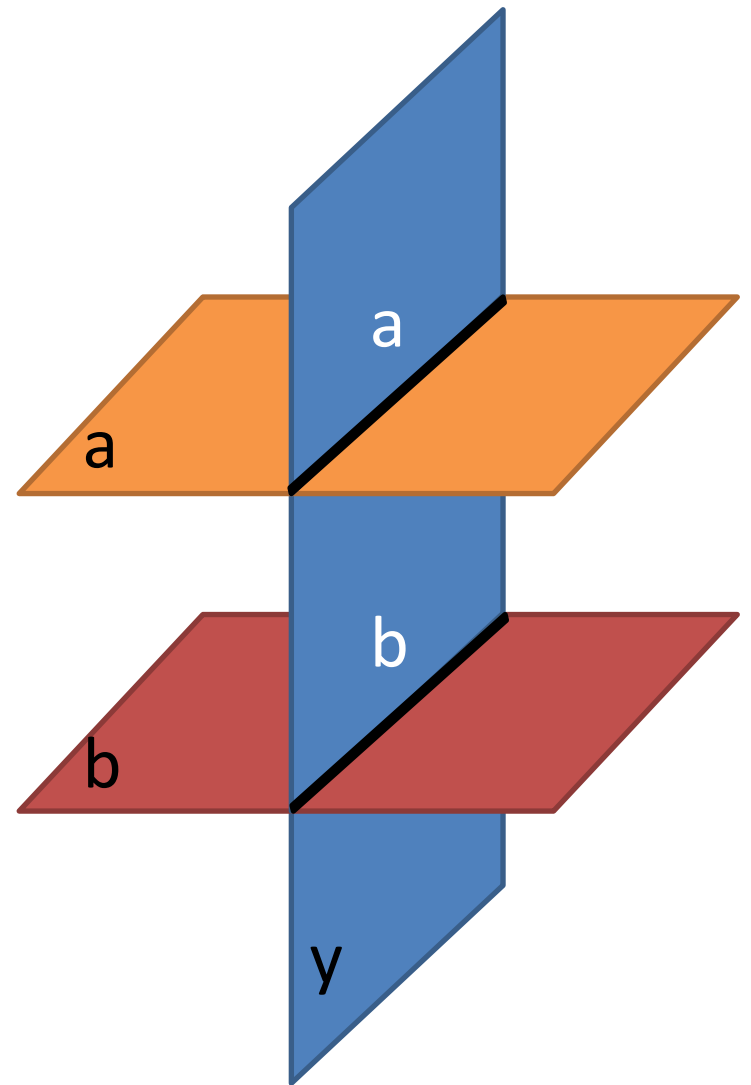
# АКСИОМ

**А**  
Если две плоскости имеют общую точку, то они имеют общую прямую, на которой лежат все общие точки этих плоскостей.



# СВОЙСТВО ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПЛОСКОСТЕЙ

1° Если две  
параллельные  
плоскости  
пересечены  
третьей, то линии  
их пересечения  
параллельны



2° Отрезки  
параллельных  
прямых,  
заключенные  
между  
параллельными  
плоскостями,  
равны

