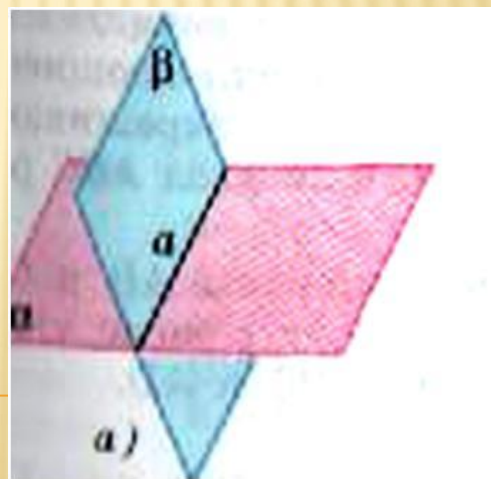


Параллельность прямых

ГЕОМЕТРИЯ



ГЕОМЕТРИЯ

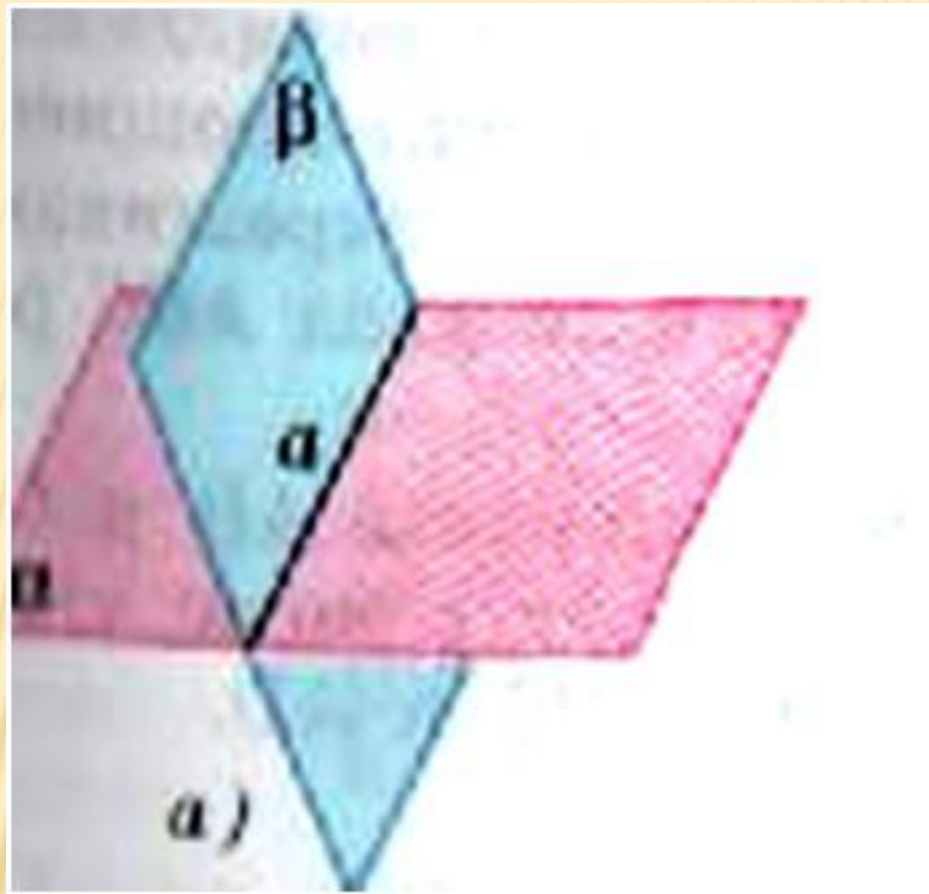
□ Параллельные плоскости

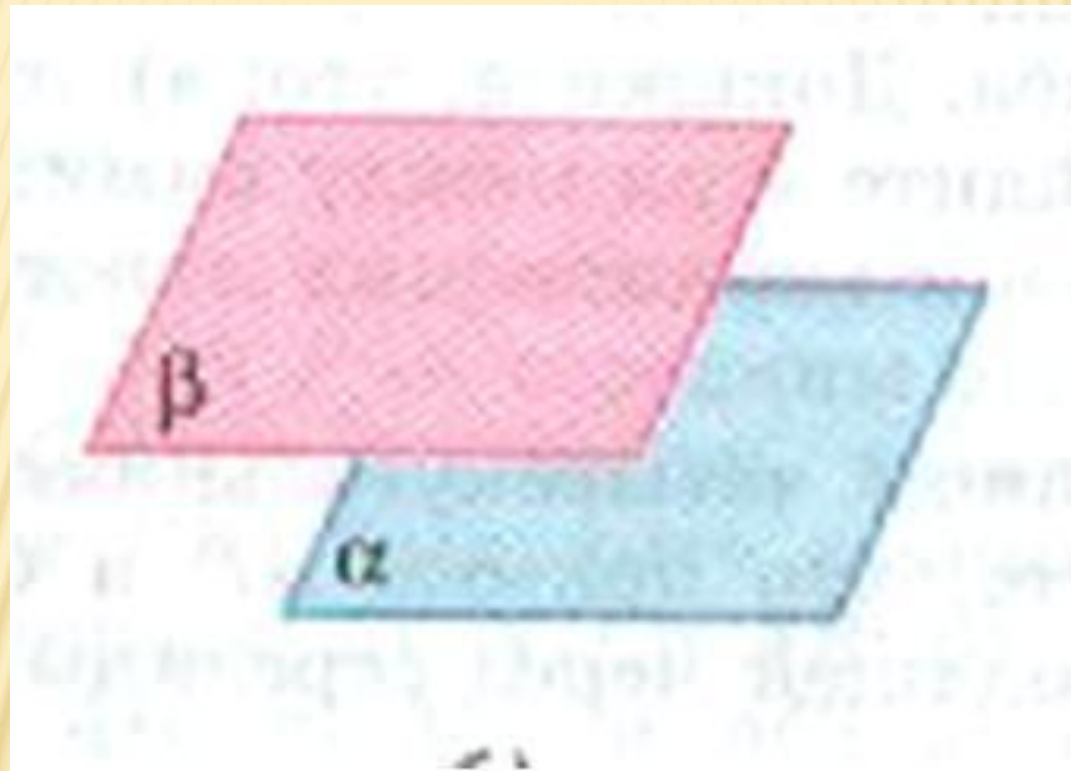
□ Свойство параллельных плоскостей

10

11

-
- Мы знаем, что если две плоскости имеют общую точку, то они пересекаются по прямой (аксиома А3). Отсюда следует, что две плоскости либо пересекаются по прямой, либо не пересекаются, т.е. не имеют ни одной общей точки.



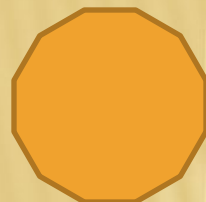
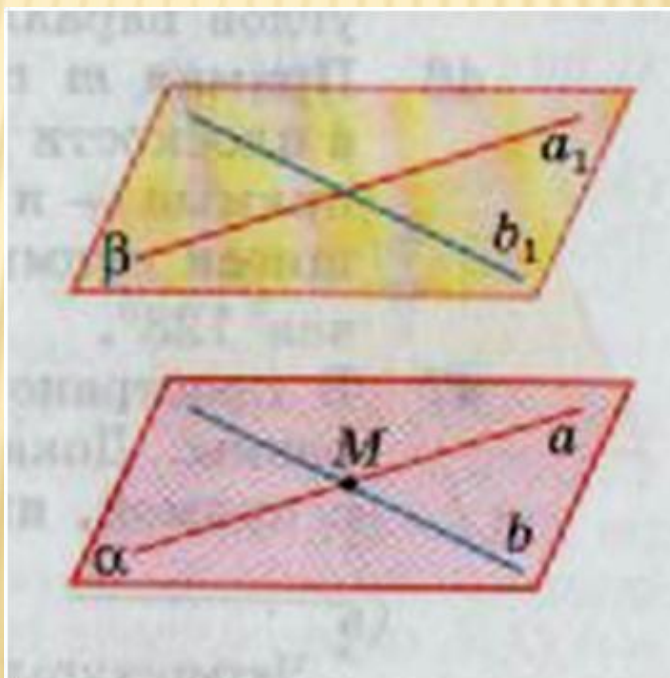


ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- Две плоскости называются параллельными, если они не пересекаются.

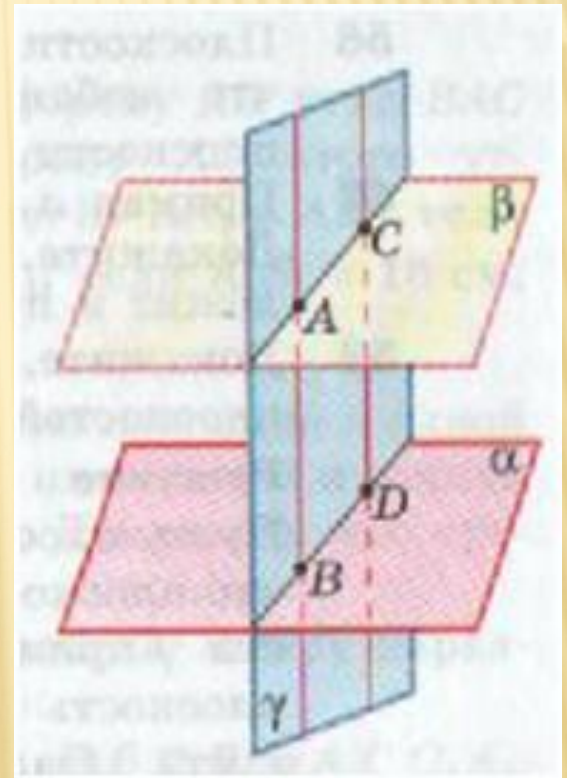
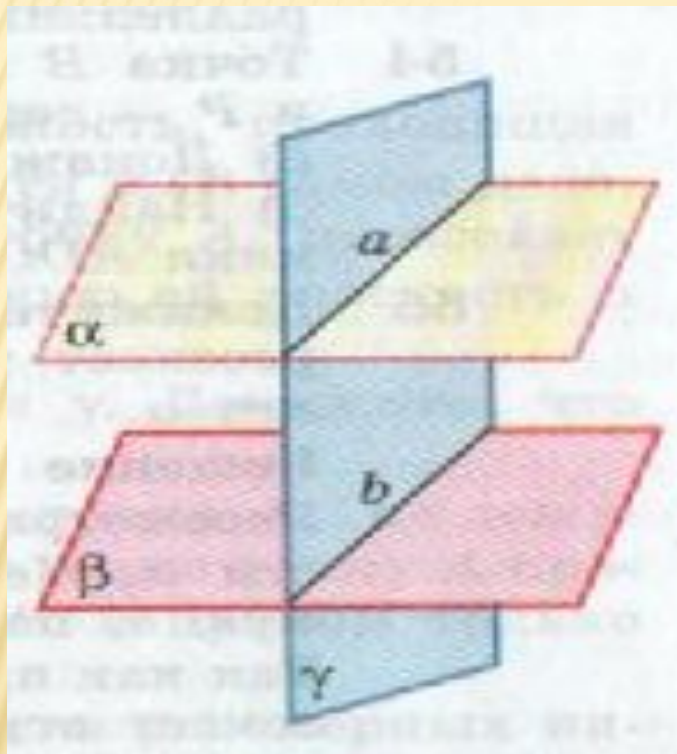
ПРИЗНАК ПАРАЛЛЕЛЬНОСТИ

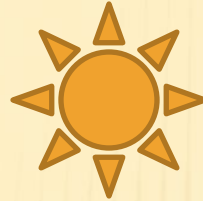
- Если две пересекающиеся прямые одной плоскости соответственно параллельны двум прямым другой плоскости, то эти плоскости параллельны.



СВОЙСТВА ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ПРЯМЫХ

- Если две параллельные плоскости пересечены третьей, то линии их пересечения параллельны.
- Отрезки параллельных прямых, заключенные между параллельными плоскостями, равны.





Презентацию подготовил

ЗУБАРЕВ ДМИТРИЙ

10 КЛАСС