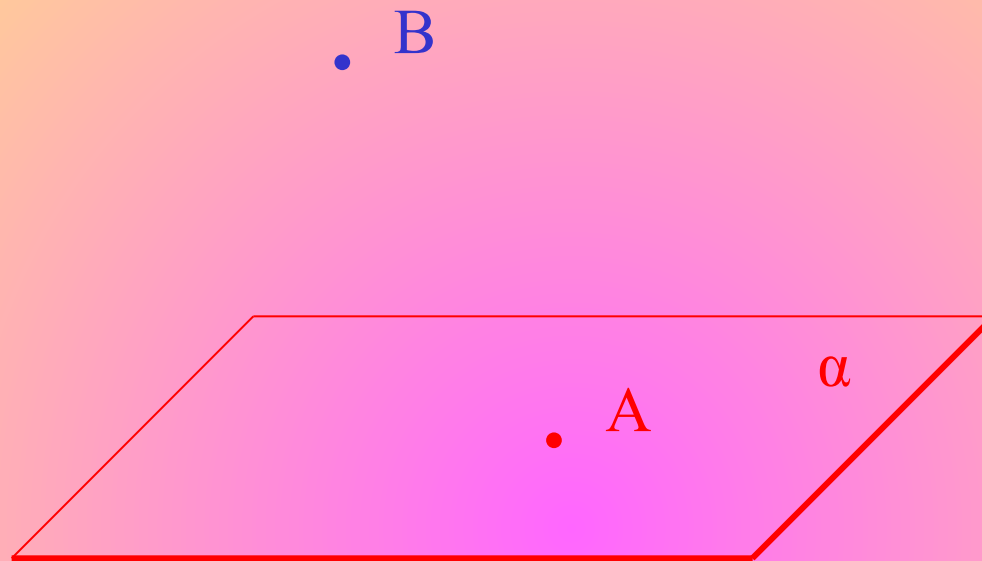
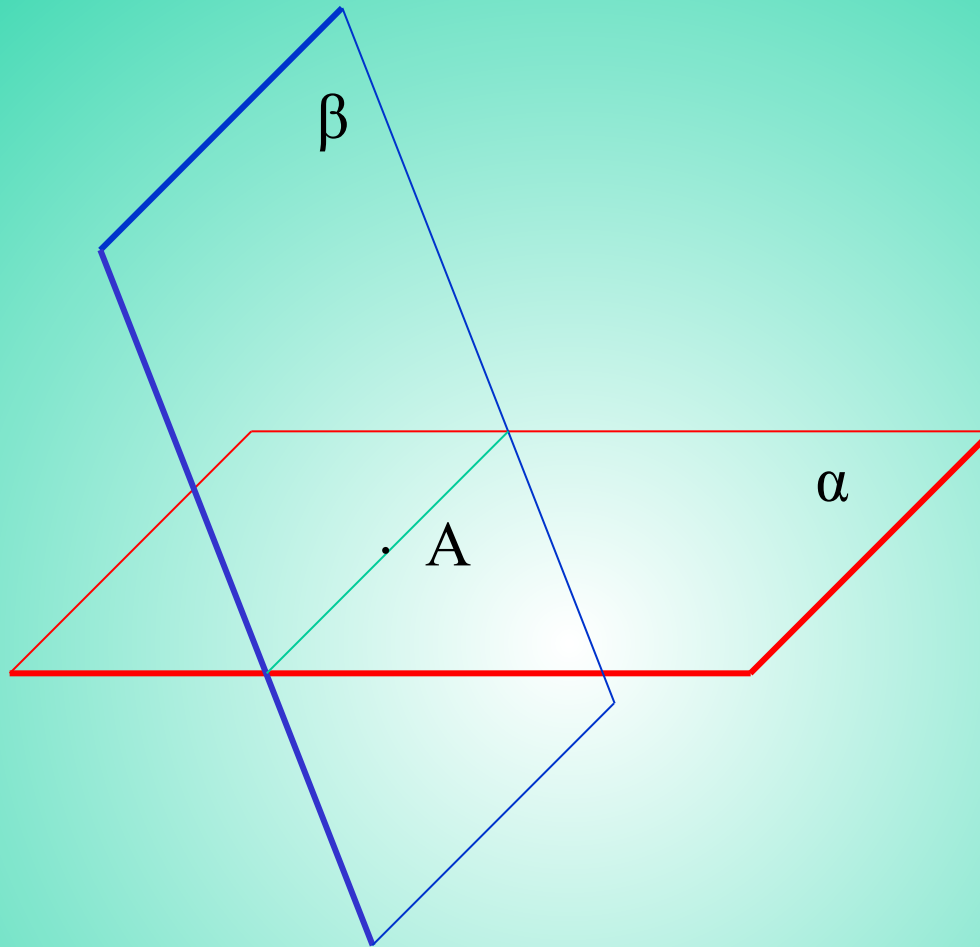


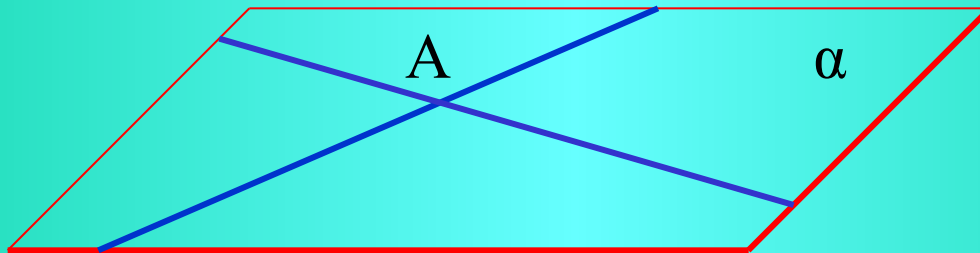
АКСИОМЫ  
СТЕРЕОМЕТРИИ  
И  
ИХ СЛЕДСТВИЯ



**A1. Какова бы ни была плоскость, существуют точки, принадлежащие этой плоскости, и точки, не принадлежащие ей.**

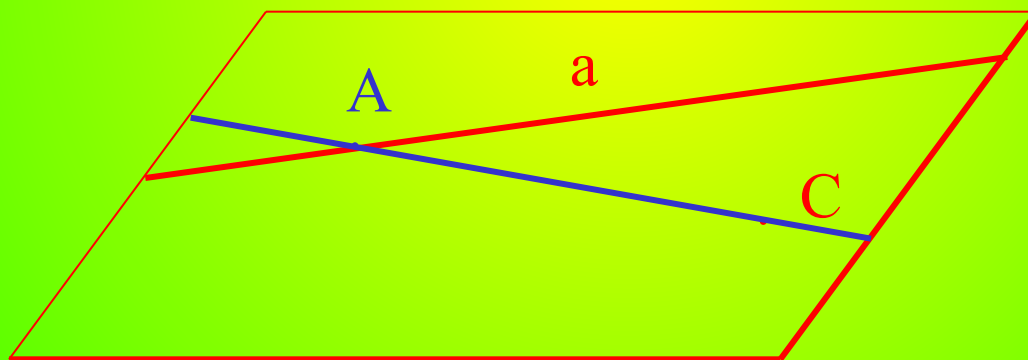


**A2. Если две различные плоскости имеют общую точку, то они пересекаются по прямой, проходящей через эту точку.**

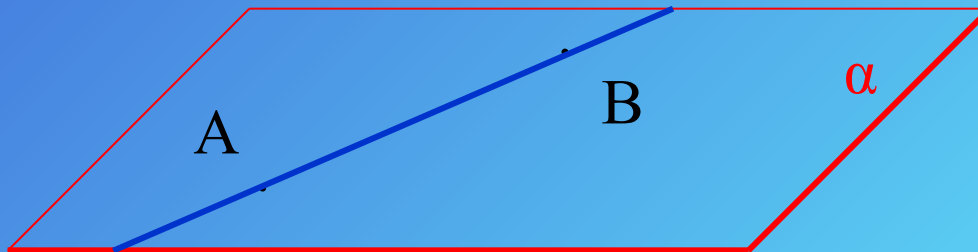


**A3. Если две различные прямые имеют общую точку, то через них можно провести плоскость, и притом только одну.**

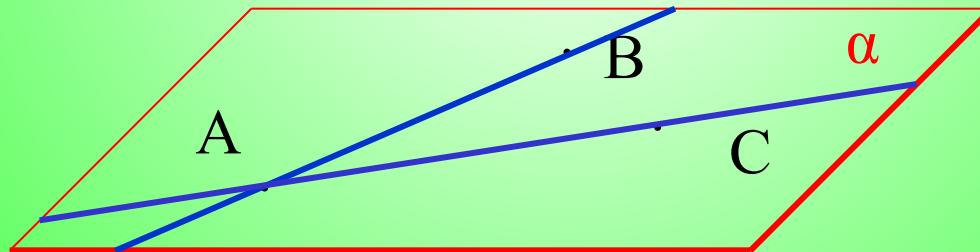
Т 1. 1 Через прямую и не лежащую на ней точку можно провести плоскость, и притом только одну.



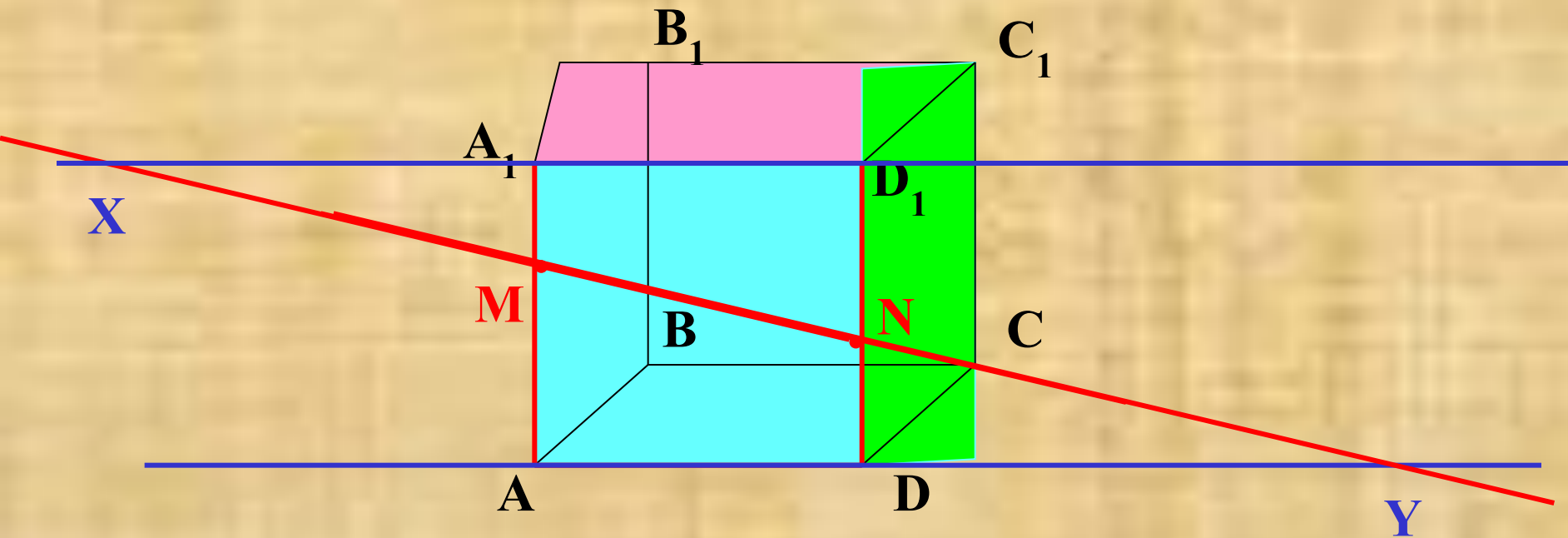
Т 1.2 . Если две точки прямой принадлежат плоскости ,  
то вся прямая принадлежит плоскости.



**Т 1.3 . Через три точки, не лежащие на одной прямой, можно провести плоскость, и притом только одну.**

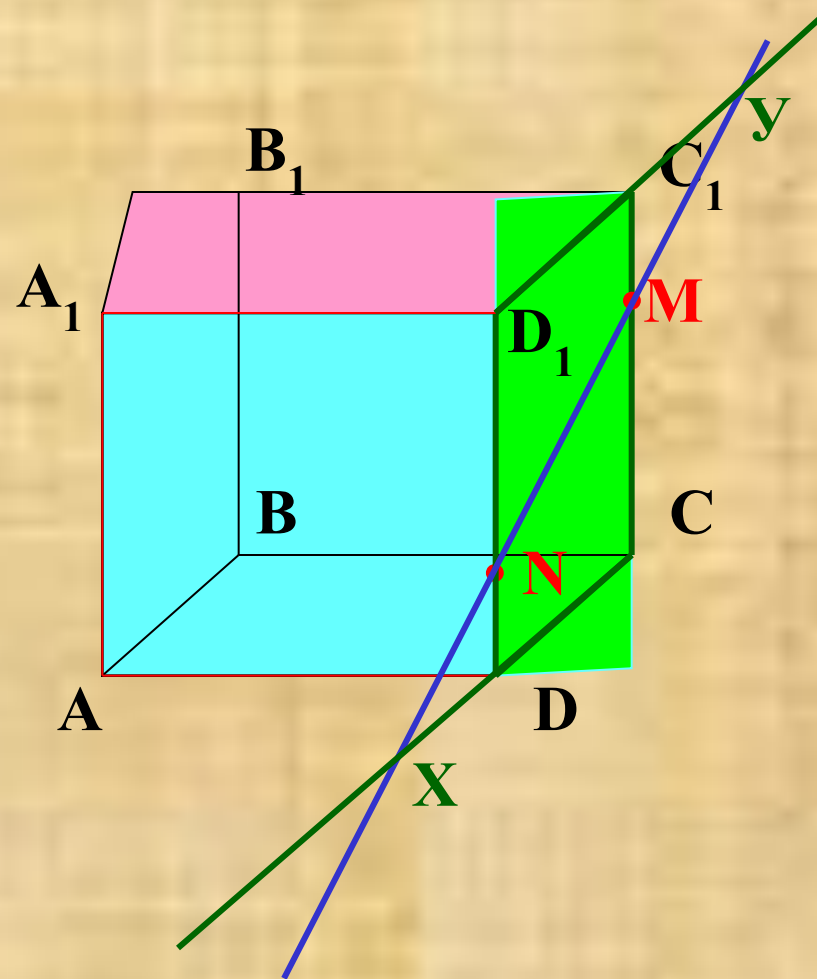


Задача. Найти точки пересечения прямой MN с прямыми содержащими рёбра куба.

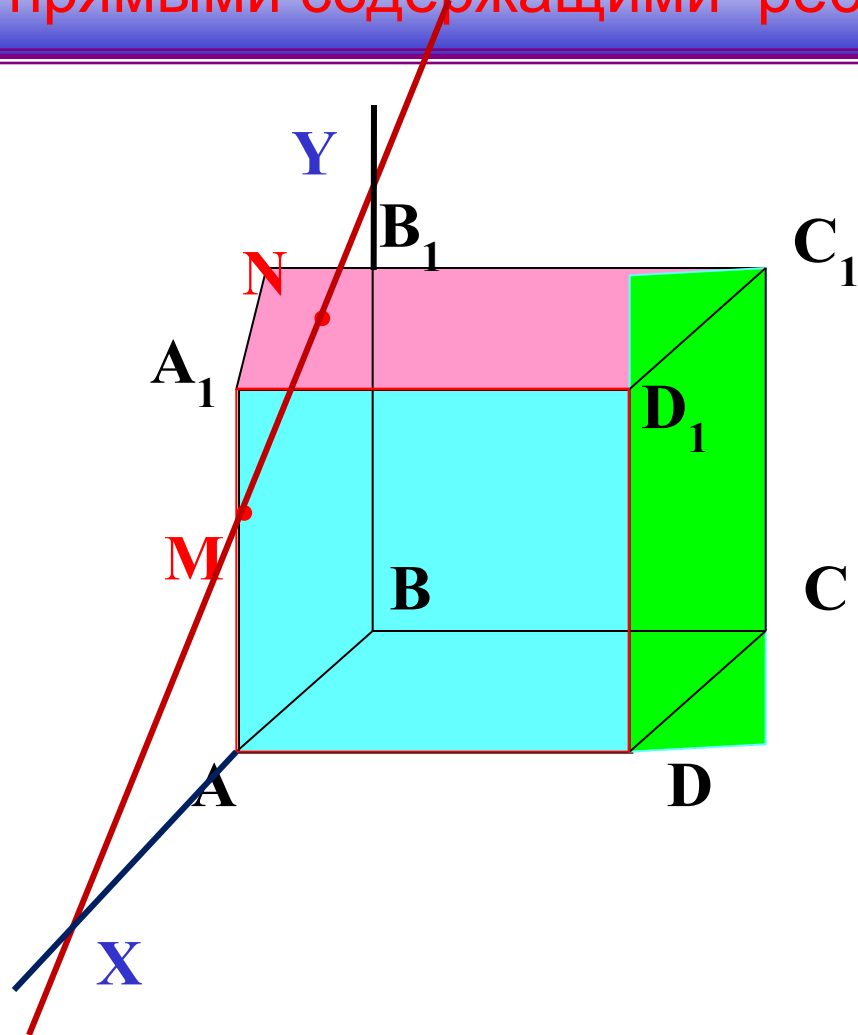




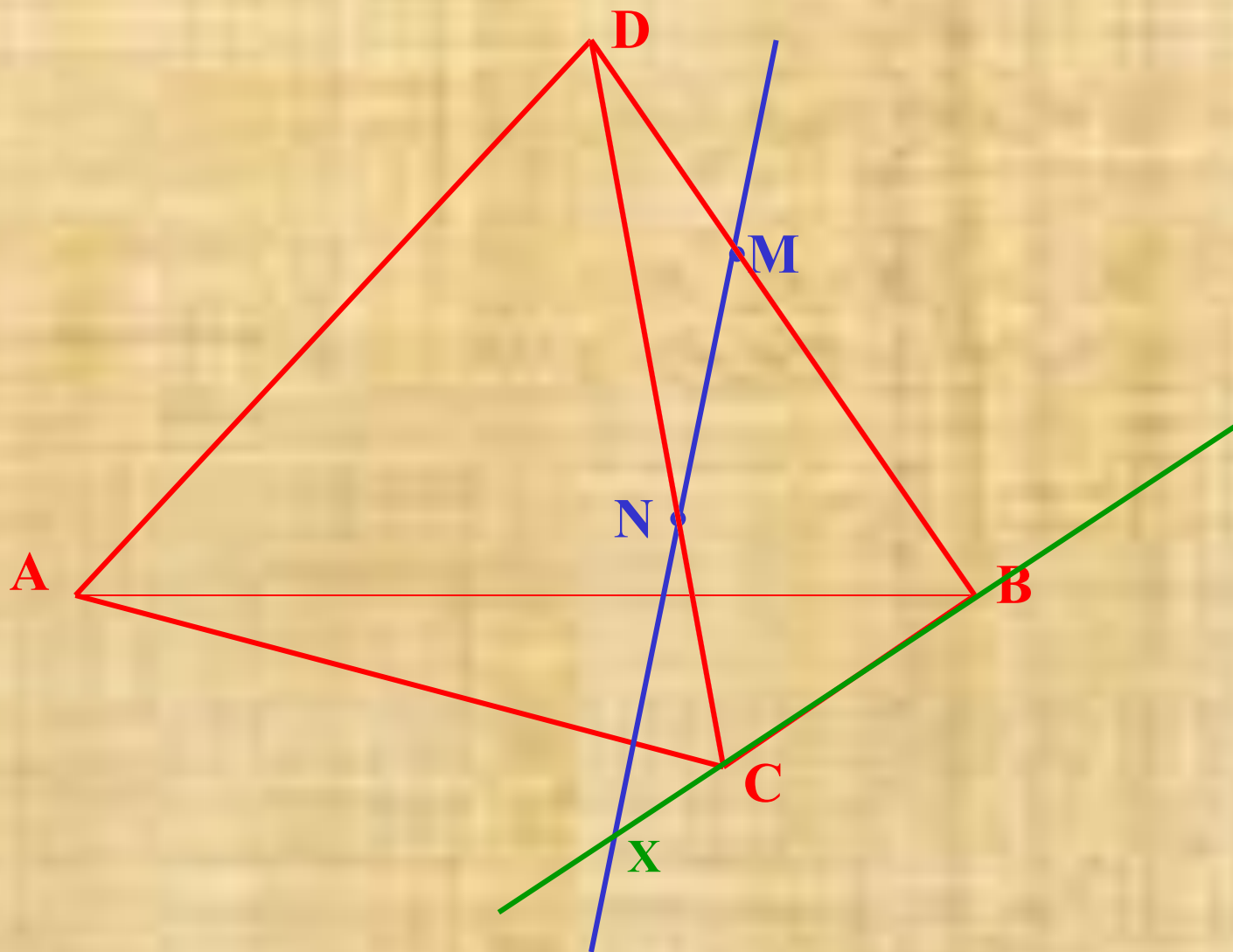
Задача. Найти точки пересечения прямой MN с прямыми содержащими рёбра куба.



Задача. Найти точки пересечения прямой MN с прямыми содержащими рёбра куба.



Задача. Найти точки пересечения прямой MN с прямыми содержащими рёбра тетраэдра.



СПАСИБО  
ЗА СОВМЕСТИНУЮ  
РАБОТУ.

До свидания.

