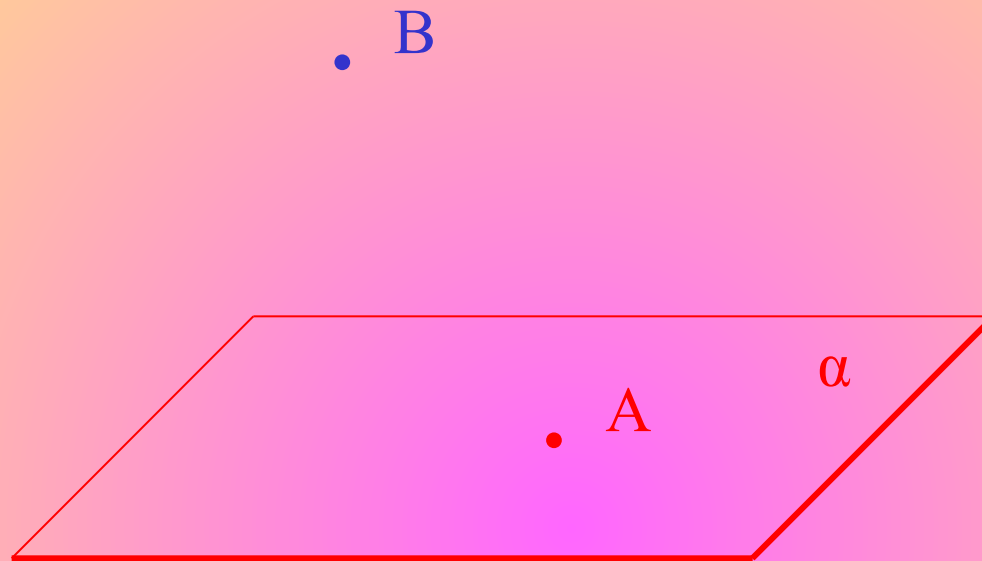
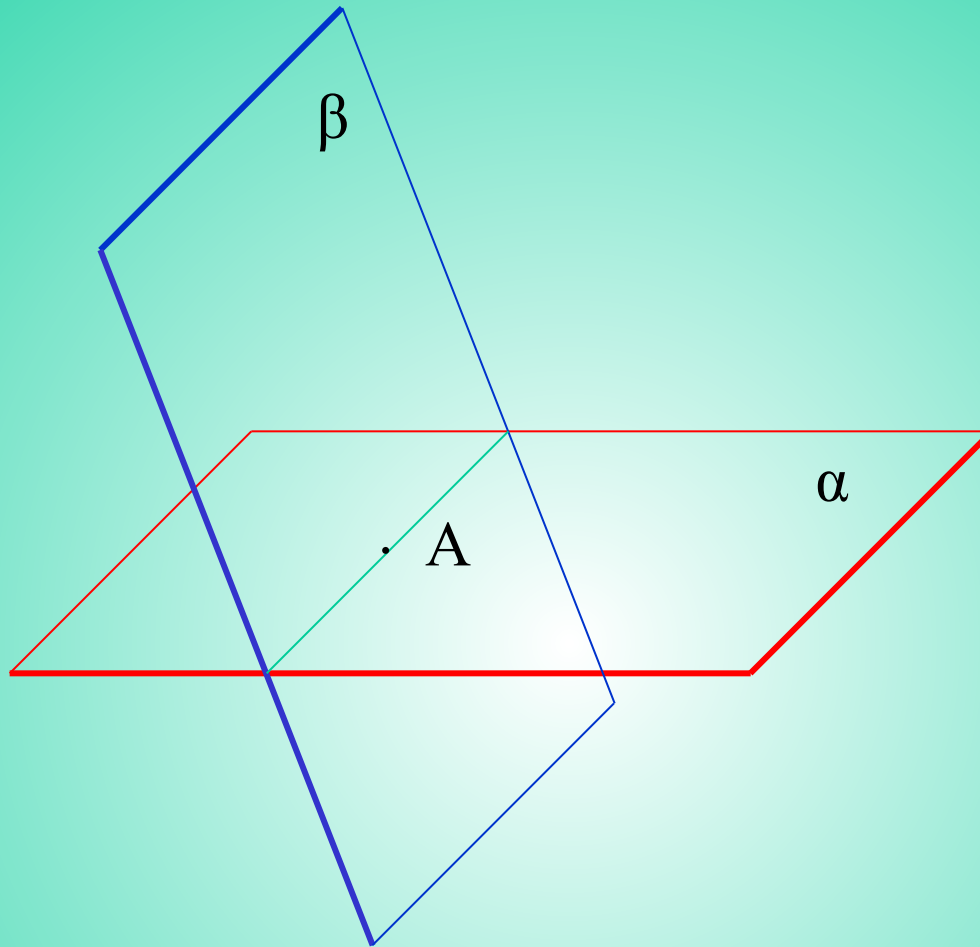


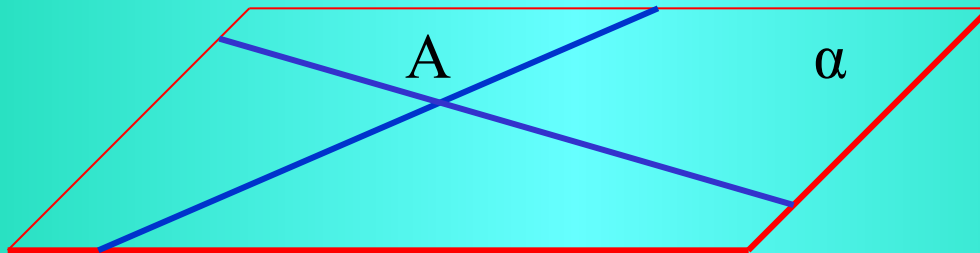
АКСИОМЫ
СТЕРЕОМЕТРИИ
И
ИХ СЛЕДСТВИЯ



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

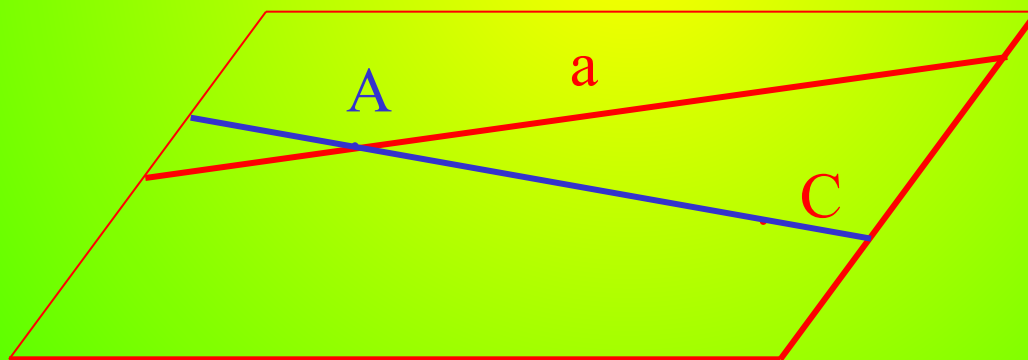


A2. Если две различные плоскости имеют общую точку, то они пересекаются по прямой, проходящей через эту точку.

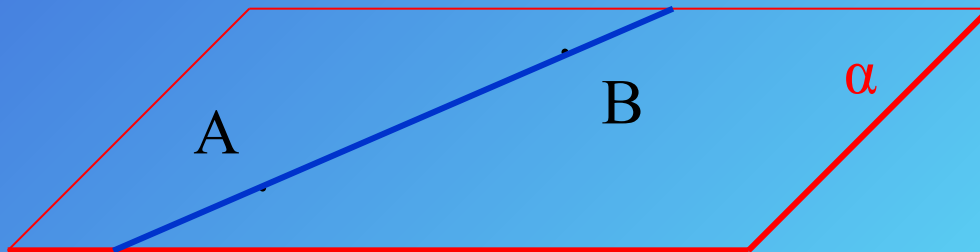


A3. Если две различные прямые имеют общую точку, то через них можно провести плоскость, и притом только одну.

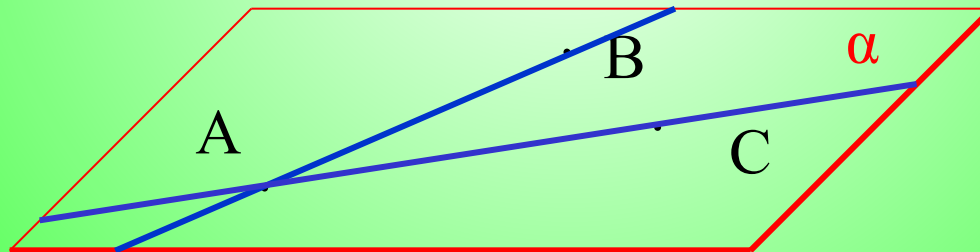
Т 1. 1 Через прямую и не лежащую на ней точку можно провести плоскость, и притом только одну.



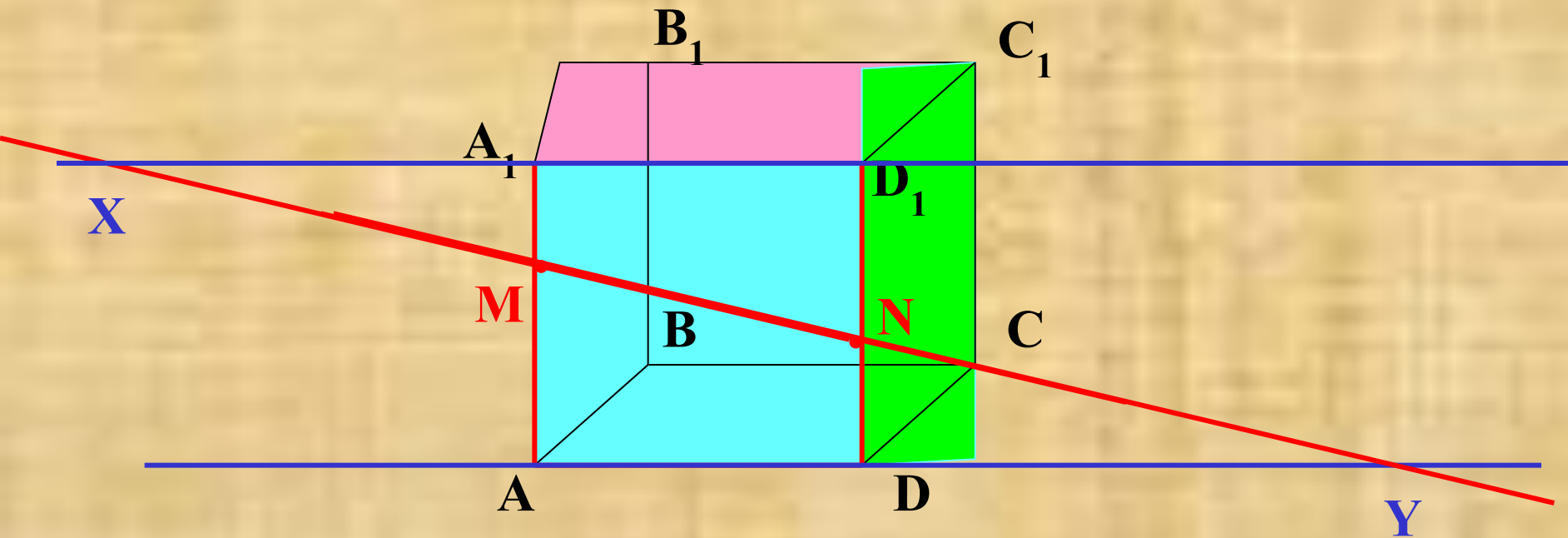
Т 1.2 . Если две точки прямой принадлежат плоскости ,
то вся прямая принадлежит плоскости.



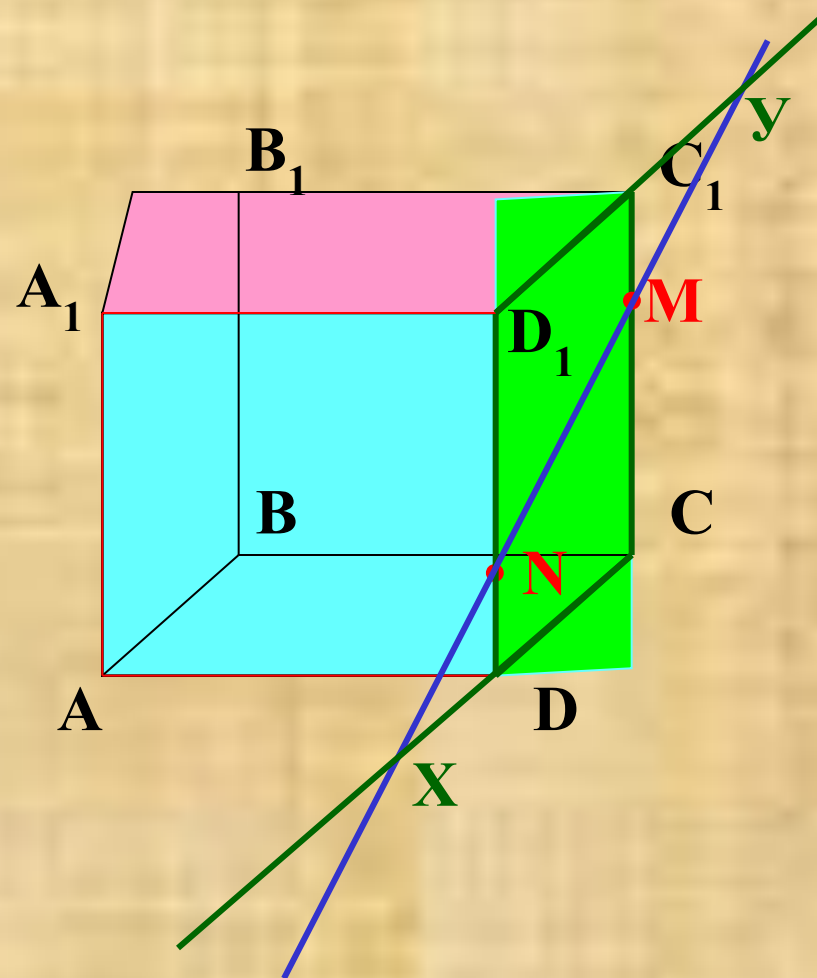
Т 1.3 . Через три точки, не лежащие на одной прямой, можно провести плоскость, и притом только одну.



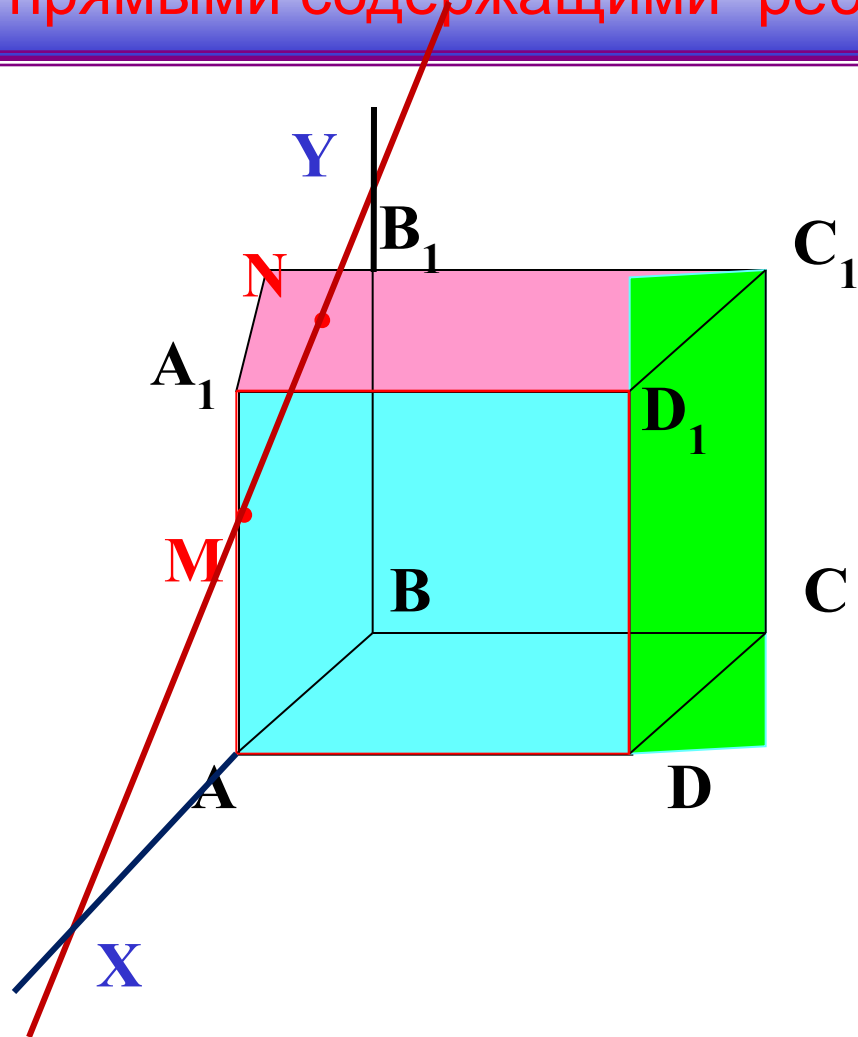
Задача. Найти точки пересечения прямой MN с прямыми содержащими рёбра куба.



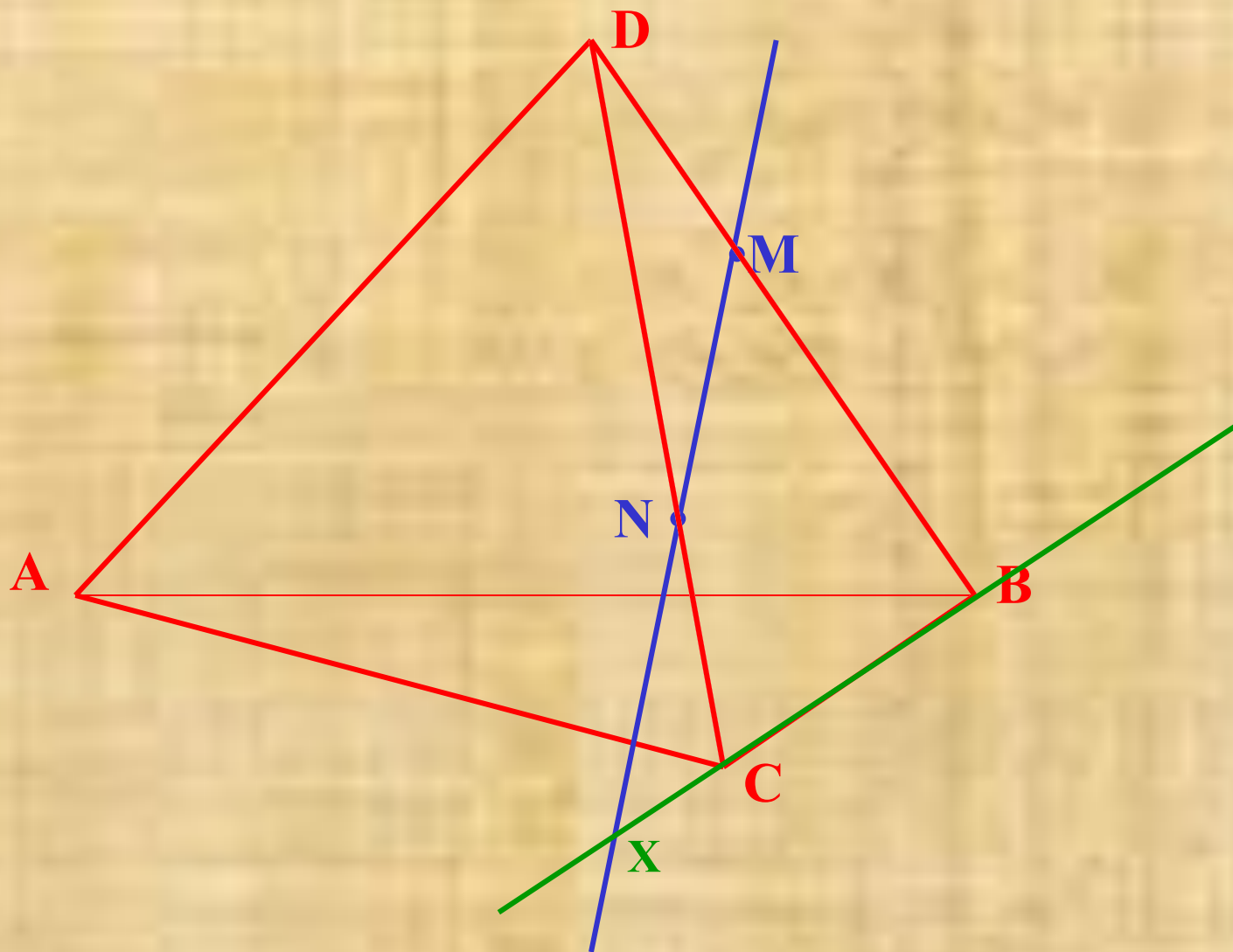
Задача. Найти точки пересечения прямой MN с прямыми содержащими рёбра куба.



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



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



СПАСИБО
ЗА СОВМЕЩТНУЮ
РАБОТУ.

До свидания.

