

Студенты группы АС 11!!!

Программы по математике за 1 полугодие выполнена. Уроков математики до Нового года не будет.

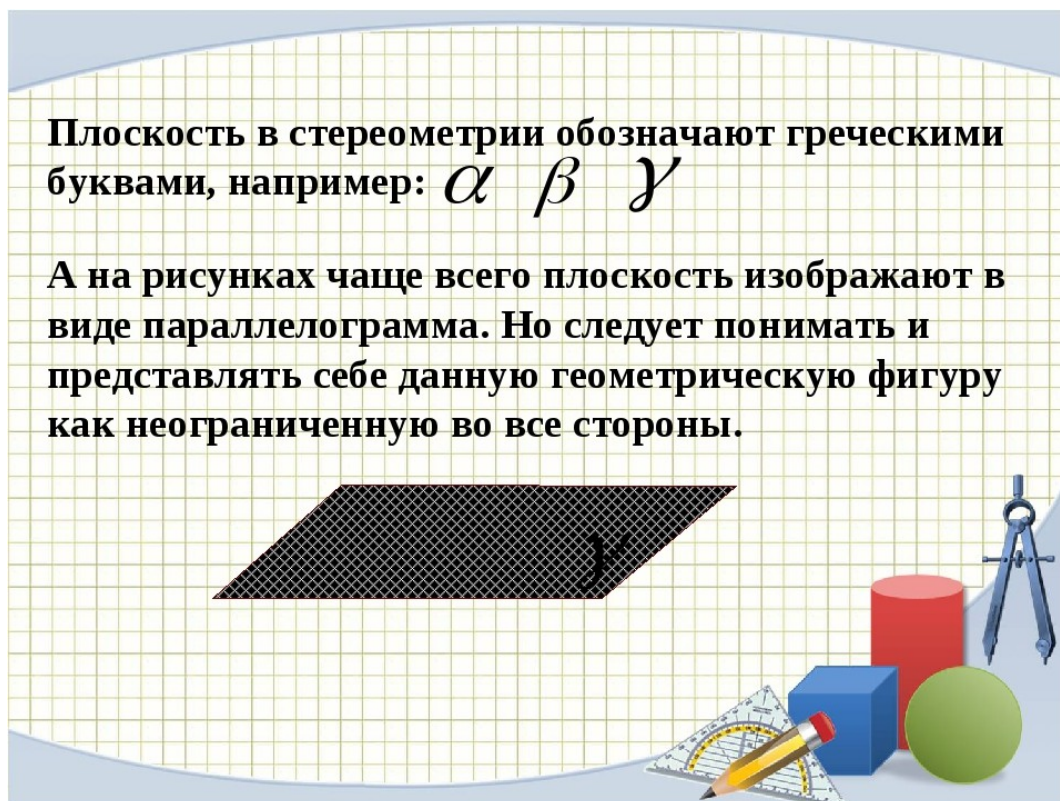
Прошу срочно выполнить задания дистанционного обучения, а также контрольные работы по темам:

1. Повторение школьного курса алгебры
2. Показательные и иррациональные уравнения и неравенства

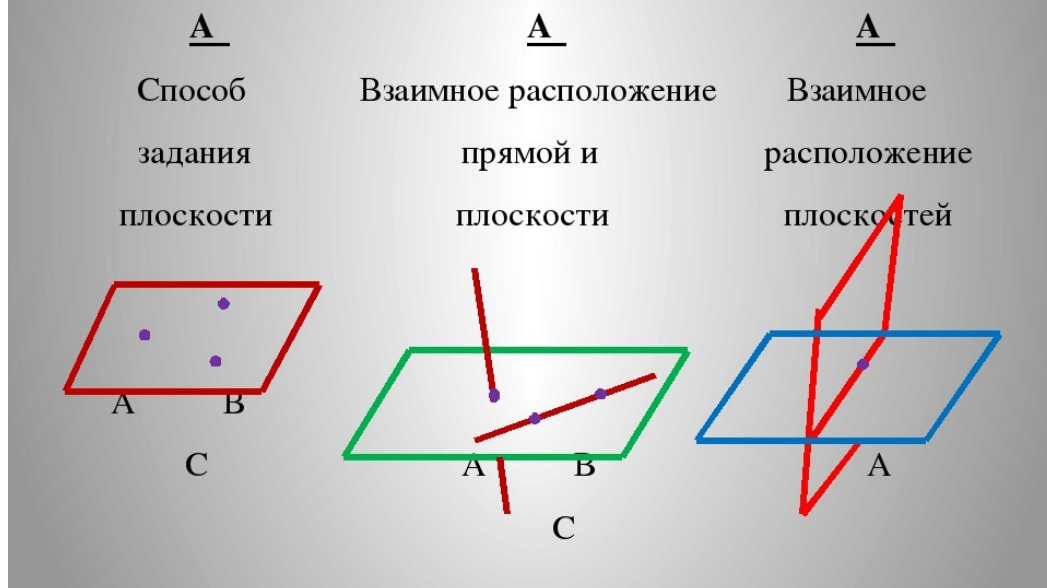
Все задания на сайте!!!

Аксиомы стереометрии

Записать аксиомы и сделать чертежи к ним.

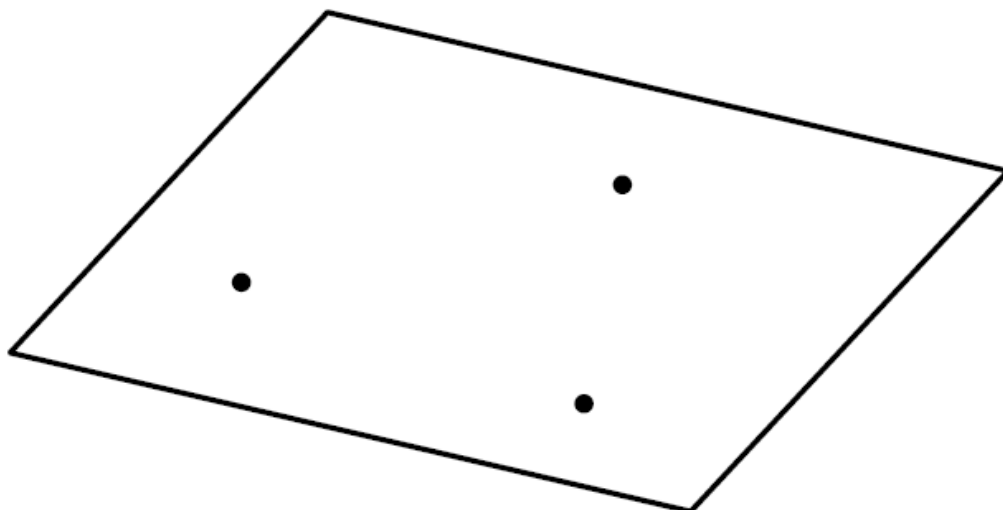


Аксиомы стереометрии описывают:



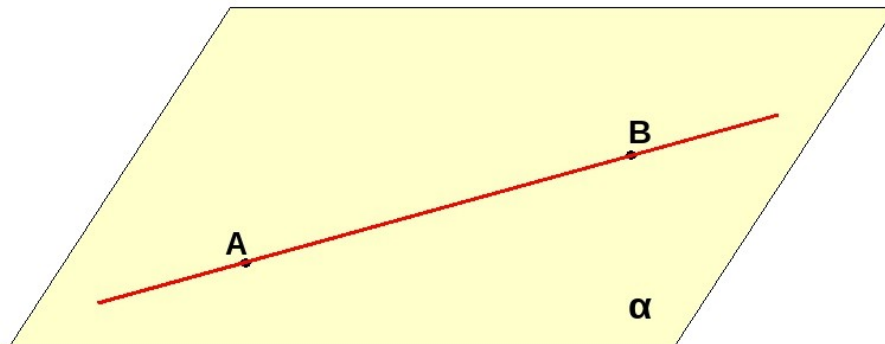
Аксиома 1.

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



Аксиома 2.

Аксиомы стереометрии.



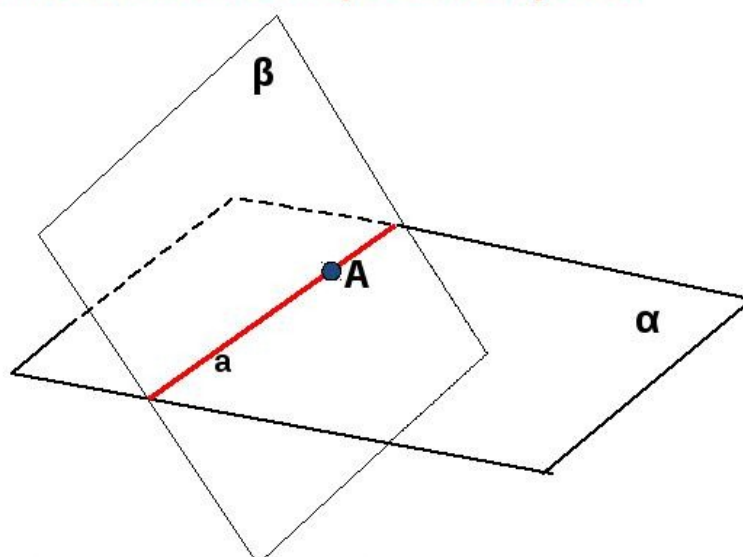
A2 (аксиома взаимного расположения прямой и плоскости).

«Если две точки прямой лежат в плоскости, то и все точки этой прямой лежат в этой плоскости».

Говорят: прямая лежит в плоскости
или плоскость проходит через прямую.

Аксиома 3.

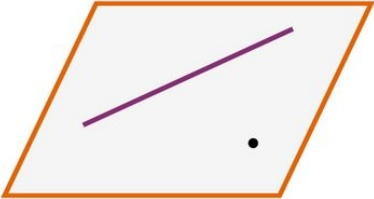
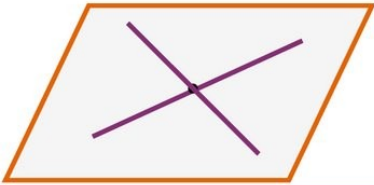
Аксиомы стереометрии.



A3. Если две плоскости имеют общую точку, то они имеют общую прямую, на которой лежат все общие точки этих плоскостей. Говорят: плоскости пересекаются по прямой.

Следствия из аксиом

Списать и сделать чертежи.

Следствия из аксиом стереометрии		
Т 1		Через прямую и не лежащую на ней точку проходит плоскость, и притом только одна.
Т 2		Через две пересекающиеся прямые проходит плоскость, и притом только одна.

Решить задачи № 8, 10, 12, 13, 14 (письменно).

