Apuntes de Matemática 31/07

* Solo los lunes hay zoom. Las clases duran alrededor de 2hs.
* Los TP no se entregan.
* Te pueden convocar a un examen oral luego de finalizar el práctico.

UNIDAD N1

Conjuntos -> concepto primitivo ya que no tiene una definición especifica. Se nombran con una letra MAYS y los elementos no se repiten.

EXTENSION O ENUMERACION -> ¿

COMPRESION -> definir un conjunto por propiedad.

Y = Indica que un número tiene que cumplir si o si las proporciones dadas.

0 = numero par. Es múltiplo de 2 ej: 0/2 = 0.

O + / = Conjunto vacío -> Es un conjunto que se incluye en todos los conjuntos. Cuando se utilizan conjuntos con conjuntos se utiliza “está incluido”. Cuando usamos conjuntos con elementos se utiliza “pertenece”.

Si esta entre {} o expresado letra imprenta minúscula es un elemento.

La propiedad “Conmutativa” no se cumple en la diferencia (se va cumplir solo si son iguales), pero si en la unión e intersección.

Propiedad conmutativa = cambiar el ordenar de la operación.

( -> indica que el número no pertenece

[ -> indica que el numero pertenece

Cardinal = cantidad de elementos que tiene un conjunto.