Guía de estudios para examen final.

Fecha de examen final jueves 9 de 4:00 a 6:30 pm

- Asegurarse de estudiar los errores comunes del álgebra escolar para no cometerlos.
- Hacer una justificación de la veracidad de una igualdad para todo valor de x o, en caso contrario, dar un contraejemplo.
- Leyes de los exponentes (incluidos los exponentes fraccionarios) y jerarquía de operaciones.
- Ecuaciones exponenciales.
- Números complejos y factorización de sumas de cuadrados.
- Sucesiones y series aritméticas y geométricas.
- Qué significa encontrar solución a una ecuación.
- Número de soluciones de una ecuación.
- División de polinomios
- Teorema del factor y del residuo. Incluidos los ejercicios de encontrar el residuo al dividir entre x-a a partir de la gráfica de un polinomio.
- Factorización.
- Estudiar todos los ejercicios de las tareas y los exámenes pasados.