

Matemáticas IV

- I. Operaciones con funciones
 - a. Funciones
 - b. Relaciones
 - c. Dominio
 - d. Contradominio
 - e. Imagen
 - f. Regla de correspondencia
- II. Funciones especiales y transformaciones gráficas
 - a. Inversa
 - b. Escalonada
 - c. Valor Absoluto
 - d. Identidad
 - e. Constante
- III. Funciones polinomiales de grado cero, uno y dos
 - a. Gráficas
 - b. Dominio y contradominio
- IV. Funciones polinomiales de grado tres y cuatro
 - a. Gráficas
 - b. Transformaciones
 - c. Dominio y contradominio
- V. Funciones factorizables en la resolución de problemas
 - a. Ceros y raíces de la función
 - b. División sintética
 - c. Teorema fundamental del algebra
 - d. Teorema de factorización lineal
 - e. Gráficas
- VI. Funciones Racionales
 - a. Dominio
 - b. Asíntotas horizontales
 - c. Asíntotas verticales
- VII. Funciones exponenciales y logarítmicas
 - a. Gráficas
 - b. Propiedades
 - c. Ecuaciones
- VIII. Funciones periódicas
 - a. Trigonómicas
 - b. Circulares
 - c. Gráficas