



PROGRAMA DE MATEMÁTICA 2024

Establecimiento: Inst. Dr. Carlos Pellegrini.

Espacio Curricular: Matemática.

Curso: 4° Soc.

Docente: Pérez Avellaneda Franco.

UNIDAD N°1: FUNCIÓN LINEAL

Función lineal. Definición. Representación gráfica. Partes de la recta. Gráficos con tablas y sin tablas. Dominio y rango. Situaciones problemáticas. Ecuación de la recta punto-pendiente. Ecuación de la recta que pasa por dos puntos. Condición de paralelismo y perpendicularidad.

UNIDAD N°2: FACTOREO

Factoreo. Definición. Casos de factoreo: factor común. Factor común por grupos. Trinomio cuadrado perfecto. Cuatrinomio cubo perfecto. Diferencia de cuadrados. Suma y resta de potencias de igual grado. Falso trinomio cuadrado perfecto. Casos combinados.

UNIDAD N°3: EXPRESIONES ALGEBRÁICAS FRACCIONARIAS

Simplificación de expresiones algebraicas fraccionarias. Multiplicación y división de expresiones algebraicas fraccionarias. Sumas y restas de expresiones algebraicas fraccionarias. Ejercicios combinados con expresiones algebraicas fraccionarias.