PROGRAMA ANALÍTICO SINTÉTICO
MATEMÁTICA - 3º 6, 7, 8, 9

Ecuaciones de segundo grado
RESOLUCIÓN DE LA ECUACION COMPLETA DE SEGUNDO GRADO $ax^2 + bx + c = 0$
Aplicando la Fórmula de Bhaskara
RESOLUCIÓN DE ECUACIONES INCOMPLETAS DE SEGUNDO GRADO

Funciones de segundo grado
BOSQUEJO GRÁFICO DE LA FUNCIÓN DE LA FORMA $f(x) = ax^2 + bx + c$
Mediante Tabla
Mediante Estudio Analítico Básico (raíces, ordenada en el origen, vértice, concavidad)

Teorema de Pitágoras
Aplicación al cálculo de longitudes
Aplicación del Recíproco del Teorema

Teorema de Thales
TEOREMA DE THALES (aplicado a un triángulo)

Sistemas de Ecuaciones
SISTEMAS DE DOS ECUACIONES LINEALES CON DOS INCÓGNITAS
Método de escalerización

Trigonometría
RELACIONES TRIGONOMÉTRICAS EN EL TRIÁNGULO RECTÁNGULO.
seno, coseno y tangente de un ángulo agudo
Aplicaciones (cálculo de longitudes y ángulos)

Estadística
Media, Mediana, Moda