Tabla de contenidos

Eje de números

- Definición de conjunto
- Conjuntos numéricos
- Concepto de porcentajes
- Concepto de potencias y sus propiedades
- Concepto de raíz y sus propiedades

Algebra

- Productos notables
- Factorización
- Ecuaciones de primer grado
- Inecuaciones de primer grado
- Sistema de ecuaciones
- Definición de función
- Funciones lineales y afín
- Ecuación cuadrática

Geometría

- Pendiente e intersecciones
- Rotación
- Semejanza y homotecia

Probabilidad y estadística

- Frecuencia relativa y acumulada
- Medidas de tendencia central
- Percentiles
- Distribución normal
- Probabilidades variables aleatorias
- Función de probabilidad y distribución
- Combinatoria

Eje de números electivo

- Logaritmos
- Números reales

Algebra electivo

- Sistema de ecuaciones con distintas soluciones
- Completación de cuadrados

Geometría electiva

- Homotecia de figuras planas
- Razones trigonométricas en triángulos rectángulos

Probabilidad y estadística electivo

- Medidas de dispersión
- Probabilidad condicional
- Permutación y combinatoria