

# SILABUS DEL CICLO ESCOLAR 5°



## ÁLGEBRA

1. DESIGUALDADES
2. INECUACIÓN LINEAL E INECUACIÓN CUADRÁTICA
3. TEORÍA DE FUNCIONES
4. FUNCIONES REALES
5. FUNCIONES ESPECIALES
6. LOGARITMOS

## ARITMÉTICA

1. ANÁLISIS COMBINATORIO I
2. ANÁLISIS COMBINATORIO II
3. ANÁLISIS COMBINATORIO III
4. PROBABILIDADES
5. ESTADÍSTICA I
6. ESTADÍSTICA II

## GEOMETRÍA

1. PROPORCIONALIDAD
2. SEMEJANZA DE TRIÁNGULOS
3. RELACIONES MÉTRICAS
4. ÁREA DE REGIONES I
5. ÁREA DE REGIONES II
6. ÁREA DE REGIONES III

## TRIGONOMETRÍA

1. RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE UN ÁNGULO AGUDO I
2. RAZONES TRIGONOMÉTRICAS DE UN ÁNGULO AGUDO II
3. IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS FUNDAMENTALES
4. IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DE ÁNGULOS COMPUESTOS
5. IDENTIDADES TRIGONOMÉTRICAS DEL ÁNGULO DOBLE
6. TRANSFORMACIONES TRIGONOMÉTRICAS

## RAZ. MATEMÁTICO

1. RAZONAMIENTO INDUCTIVO
2. RAZONAMIENTO DEDUCTIVO
3. PLANTEO DE ECUACIONES I
4. PLANTEO DE ECUACIONES II
5. OPERACIONES MATEMÁTICAS
6. CONTEO DE FIGURAS

## FÍSICA

1. ANÁLISIS VECTORIAL
2. CINEMÁTICA I
3. CINEMÁTICA II
4. ESTÁTICA I
5. ESTÁTICA II
6. DINÁMICA RECTILÍNEA

## O. PSICOLÓGICA

1. ADOLESCENCIA: ¿QUIÉN SOY YO?
2. SEXUALIDAD I
3. SEXUALIDAD II
4. ORIENTACION VOCACIONAL Y PROYECTO VITAL
5. COMPRENDIENDO A MIS PADRES
6. BENEFICIOS DE UNA VIDA SALUDABLE