

TEMARIO PRUEBAS DE SÍNTESIS DE MATEMÁTICA PRIMER SEMESTRE 2018

SÉPTIMO BÁSICO

- ✓ NÚMEROS ENTEROS: ORDEN Y OPERATORIA
- ✓ PORCENTAJE
- ✓ NOTACIÓN CIENTÍFICA
- ✓ ÁLGEBRA: EXPRESIÓN ALGEBRAICA, VALORIZACIÓN Y REDUCCION DE TERMINOS SEMEJANTES.
- ✓ OPERATORIA DE FRACCIONES Y DECIMALES

OCTAVO BÁSICO

- ✓ MULTIPLICACIÓN ALGEBRAICA MONOMIO Y BINOMIO
- ✓ REPRESENTACION ALGEBRAICA Y GEOMETRICA
- ✓ PORCENTAJES
- ✓ FACTORIZACIÓN
- ✓ RAÍCES
- ✓ POTENCIAS
- ✓ OPERACIONES NÚMEROS ENTEROS MULTIPLICACIÓN Y DIVISIÓN
- ✓ FRACCIONES Y DECIMALES

PRIMERO MEDIO

- ✓ NÚMEROS RACIONALES
- ✓ POTENCIAS EN LOS NUMEROS RACIONALES
- ✓ PRODUCTOS NOTABLES
- ✓ FACTORIZACION

SEGUNDO MEDIO

- ✓ RAÍCES Y POTENCIAS
- ✓ LOGARITMOS
- ✓ ECUACIONES LINEALES
- ✓ ECUACIONES CUADRÁTICAS
- ✓ FUNCIÓN LINEAL DE LA FORMA $F(X) = MX + N$

TERCERO MEDIO

- ✓ IMAGINARIOS
- ✓ ECUACIONES CUADRÁTICAS

CUARTO MEDIO

- ✓ FUNCIÓN POTENCIA
- ✓ INECUACIONES
- ✓ INYECTIVIDAD
- ✓ SOBREYECTIVIDAD
- ✓ BIYECTIVIDAD
- ✓ FUNCIÓN INVERSA