

MESA DE EXAMEN 3ERO SECUNDARIA – TEMARIO MATEMÁTICA

EJE TEMÁTICO	CONTENIDOS
NÚMEROS REALES	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Los números reales.</li> <li>■ Radicales, Propiedades., Operaciones.</li> <li>■ Racionalización de denominadores.</li> <li>■ Exponentes racionales: Potencias y raíces</li> </ul>
EXPRESIONES ALGEBRAICAS	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Operaciones con expresiones algebraicas. Propiedades.</li> <li>■ Cuadrado y cubo de un binomio.</li> <li>■ Diferencia de cuadrados. Factor común</li> <li>■ Polinomios, Conceptos básicos, Definición.</li> <li>■ Adición, Sustracción, Multiplicación, División, Ruffini</li> </ul>
FUNCION LINEAL	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funciones numéricas: lineal</li> <li>■ Pendiente, Ordenada al origen. Gráfico a partir de estos elementos</li> <li>■ Ecuación de la recta de pendiente <math>a</math> que pasa por <math>P_0</math></li> <li>■ Ecuación de la recta que pasa por dos puntos.</li> <li>■ Perpendicularidad y Paralelismo</li> <li>■ Sistemas de Ecuaciones: Sustitución e Igualación.</li> </ul>
FUNCION CUADRÁTICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Función cuadrática: concepto, elementos. Representación gráfica. Análisis de la función de 2º grado.</li> <li>■ Ecuación cuadrática: raíces,</li> </ul>

LOS ALUMNOS DEBEN CONCURRIR A LA MESA DE EXAMEN EL DÍA ESTIPULADO CON:

- EL UNIFORME DEL INSTITUTO (PUEDE SER DE EDUCACIÓN FÍSICA)
- CUADERNO DE COMUNICADOS
- DNI O FOTOCOPIA
- ELEMENTOS NECESARIOS PARA REALIZAR EL EXAMEN: HOJAS CUADRICULADAS, LAPIZ, GOMA, LAPICERA, REGLA, CALCULADORA CIENTÍFICA. (NO ESTARÁ PERMITIDO EL USO DEL CELULAR COMO CALCULADORA)