

**TEMARIO PRUEBA SEMESTRAL****PRIMER SEMESTRE 2024**

ASIGNATURA: MATEMÁTICA  
 CURSO: I MEDIO  
 PROFESOR: M. YÉVENES, C. LANGE  
 FECHA: Martes 11 de junio 13:50 hrs.

<b>UNIDAD / TEMA/ MODULO</b>	<b>CONTENIDOS</b>	<b>RECURSOS A UTILIZAR PARA PREPARAR LA PRUEBA</b>
<b>Números racionales y potencias</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Operatoria en el conjunto de los números racional               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Suma, resta, multiplicación y división</li> <li>– Operatoria combinada</li> </ul> </li> <li>+ Potencias de base racional y exponente entero               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cálculo</li> </ul> </li> <li>+ Aplicación de propiedades de base racional               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Potencia de exponente 0</li> <li>– Potencia de exponente negativo</li> <li>– Multiplicación de potencia con igual base</li> <li>– División de potencia con igual base</li> <li>– Potencia de una potencia</li> <li>– Multiplicación de potencia con igual exponente</li> <li>– División de potencia con igual exponente</li> <li>– Potencia de un producto</li> <li>– Potencia de una división</li> </ul> </li> <li>+ Crecimiento y decrecimiento exponencial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Actividades del cuaderno</li> <li>+ Guías de trabajo               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Trabajadas durante el semestre</li> <li>– De preparación prueba semestral</li> </ul> </li> <li>+ Evaluación parcial 01</li> </ul>
<b>Productos notables y factorización</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Reducción de términos semejantes               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Sin uso de paréntesis</li> <li>– Con uso de paréntesis</li> </ul> </li> <li>+ Producto polinomial               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Monomio por monomio</li> <li>– Monomio por polinomio</li> <li>– Polinomio por polinomio</li> </ul> </li> <li>+ Productos notables               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Cuadrado de binomio</li> <li>– Suma por su diferencia</li> <li>– Binomio con término común</li> </ul> </li> <li>+ Factorización               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Término común simple y compuesto</li> <li>– Diferencia de cuadrados</li> <li>– Trinomios de la forma <math>ax^2 + bx + c</math></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ Actividades del cuaderno</li> <li>+ Guías de trabajo               <ul style="list-style-type: none"> <li>– Trabajadas durante el semestre</li> <li>– De preparación prueba semestral</li> </ul> </li> <li>+ Evaluación parcial 02</li> </ul>