



Dehonianos  
Colegio San Juan Evangelista

## TEMARIO PRUEBA DE SÍNTESIS III° MEDIO 1º Semestre 2018

### MATEMÁTICA

Miércoles 27 de junio – 08:15 a 09:45 horas

Unidad	Contenidos	Material de apoyo
Números Complejos	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conjuntos numéricos y ecuaciones.</li><li>• Números complejos (binomial, par ordenado, gráfica, forma polar).</li><li>• Módulo, conjugado, ponderación de complejos.</li><li>• Operatoria en el conjunto de los complejos (adición, sustracción, producto y cociente).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>➤ Guías trabajadas en clases.</li><li>➤ Actividades trabajadas en clases.</li><li>➤ Evaluaciones.</li></ul>
Trigonometría	<ul style="list-style-type: none"><li>• Razones trigonométricas en triángulos rectángulos.</li><li>• Razones trigonométricas para <math>0</math>, <math>30^\circ</math>, <math>45^\circ</math>, <math>60^\circ</math> y <math>90^\circ</math>.</li></ul>	
Homotecia	<ul style="list-style-type: none"><li>• Distancia entre dos puntos.</li><li>• Punto medio de un segmento.</li><li>• Magnitudes de figuras planas en el plano cartesiano.</li><li>• Homotecia.</li></ul>	

#### ¿Cómo estudiar?

- 1) Debes estudiar la materia que se encuentra en el cuaderno para recordar aspectos conceptuales.
- 2) Realizar las evaluaciones finales de cada unidad.
- 3) También realizar o volver a resolver los ejercicios que se encuentran en tus apuntes.

**4)** Si aún no realizas la corrección de las pruebas, las debes hacer.

Finalmente, lo anterior son algunas sugerencias que te damos para que tengas una buena nota y más importante aprendas lo que corresponde a tu nivel educativo.