

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

### MATEMÁTICA

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

| Unidad       | Contenidos  | Páginas del cuadernillo de ejercicios y/o material para estudiar   |
|--------------|---|--|
| Raíces       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar números racionales e irracionales.</li> <li>• Resolver operatoria con números reales.</li> <li>• Aplicar propiedades de las raíces.</li> <li>• Racionalización de expresiones con raíces en el denominador.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Texto: página 62 y 63 (hasta pregunta n°15)</li> <li>➤ Cuadernillo: página 39, 40 y 41 (hasta pregunta n°15)</li> </ul>     |
| Potencias    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Expresar potencias de exponente fraccionario como raíz y viceversa.</li> <li>• Resolver Ecuaciones Exponenciales.</li> </ul>   |  |
| Datos y Azar | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Permutaciones</li> <li>• Variaciones</li> <li>• Combinatoria</li> <li>• Variable aleatoria</li> <li>• Función de probabilidad</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actividades trabajadas en clases.</li> <li>➤ Guía de ejercicios (análisis combinatorio)</li> <li>➤ Evaluaciones.</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 que entra en la prueba del cuadernillo de ejercicios de tu libro SM y luego estudiar lo que tuviste incorrecto.

- 3) También realizar o volver a resolver los ejercicios que se encuentran el libro SM que más ocupas en clases.
- 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 curso.