



Colegio
del Verbo Divino

Temario Prueba de Nivel: Matemática

18 de julio 2024

Curso: Segundo Medio A, B, C, D y E.

Asignatura Matemática

Profesores/as: Cristian Gutiérrez - Marcela Suazo - Pablo Paredero

OA	Indicadores de evaluación	Dónde estudio
OA 1	<ul style="list-style-type: none">• Aplican las propiedades de la multiplicación, la división y la potenciación de potencias en ejercicios.• Resuelven ecuaciones exponenciales• Resuelven problemas de la vida diaria y de otras asignaturas, relacionados con potencias de base racional y exponente entero.	Apuntes realizados en clases. Potencias: Guía de trabajo. Guía de ejercicios de preparación para la prueba de nivel.
OA 2	<ul style="list-style-type: none">• Relacionan y caracterizan las raíces por medio de potencias de exponente racional.• Aplican las propiedades relativas a multiplicaciones y divisiones con raíces en el cálculo de estas.• aplican las propiedades relativas a los logaritmos en el cálculo de estos.• Establecen relaciones entre potencias, raíces y logaritmos.• Convierten desde un tipo de registro a otro; es decir, desde potencias a raíces y viceversa, y desde potencias a logaritmos y viceversa.• Resuelven problemas rutinarios y no rutinarios que involucran potencias, raíces y/o logaritmos.	Apuntes realizados en clases. Raíces: Pag: 26 a la 37 Actividad Complementaria, 172 a la 179. Logaritmos: Pag: 38 a la 44 Actividad Complementaria, 180 a la 187.