ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA ENFOQUE EN PRIORIZACIÓN CURRICULAR - ABRIL

Establecimiento: Liceo José Victorino Lastarria **Docente:** Nicole Carrasco Valdés
Asignatura: **MATEMÁTICA** **Curso:** **IIIº medio**

Nivel Priorización	Objetivo de Aprendizaje	Actividades a desarrollar	Profundización, Ejercitación y evaluación
NIVEL 1	OA 2 → Mostrar que comprenden las relaciones entre potencias, raíces enésimas y logaritmos: • comparando representaciones de potencias de exponente racional con raíces enésimas en la recta numérica • convirtiendo raíces enésimas a potencias de exponente racional y viceversa • resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que involucren potencias, logaritmos y raíces enésimas	Los contenidos se explican en detalle durante las sesiones sincrónicas de 40 min, resolviendo ejercicios y respondiendo dudas que vayan surgiendo de parte de los estudiantes. Durante las sesiones asincrónicas los estudiantes resuelven los ejercicios propuestos y plantean sus dudas como mensajes en el classroom y son respondidas por los y las docentes a cargo de cada curso. Esto se puede resumir de la siguiente manera: - Resuelven ejercicios de la guía nº1 de logaritmos que involucren tanto la definición de logaritmos como las propiedades de ellos. - Resuelven ejercicios que involucren ecuaciones logaritmicas y exponenciales utilizando las propiedades de los nº enteros y racionales. - Resuelven ejercicios complementarios de la guía nº2 de logaritmos que involucren la definición de logaritmos, las propiedades de logaritmos, orden en los logaritmos, ecuaciones logaritmicas y exponenciales.	**Para profundizar los contenidos, se sugiere que los estudiantes revisen los siguientes enlaces:** - https://youtu.be/LAkneQR6ig0 - https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:logs/x2ec2f6f830c9fb89:log-intro/a/intro-to-logarithms - https://youtu.be/A8mv6Da0QiE - https://youtu.be/3O60Y37u9aY - https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:logs/x2ec2f6f830c9fb89:log-prop/v/introduction-to-logarithm-properties - https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:logs/x2ec2f6f830c9fb89:change-of-base/v/change-of-base-formula - https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:logs/x2ec2f6f830c9fb89:exp-eq-log/v/exponential-equation **Para ejercitar los contenidos puede visitar los siguientes enlaces** - https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:logs/x2ec2f6f830c9fb89:log-intro/e/logarithms_1 - https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:logs/x2ec2f6f830c9fb89:log-intro/e/logarithms_1.5 - https://es.khanacademy.org/math/algebra2/x2ec2f6f830c9fb89:logs/x2ec2f6f830c9fb89:log-prop/e/logarithms_2 **Para evaluar los contenidos, cada profesor o profesora aplicará un control o prueba de acuerdo a la realidad y avance de cada curso.**

Indicaciones para la Inclusión:

1. Conectarse a todas las sesiones virtuales, dentro de lo posible, y manifestar sus dudas durante la clase o por el classroom.

2. Mantener un cuaderno propio para la asignatura y no mezclarlo con otras.

3. Si puede imprimir las guías, hágalo.

4. Cuando se conecte a las sesiones virtuales o estudie, hagalo en un lugar con la menor cantidad de distracciones posible.