ORIENTACIONES PARA GUIAR EL APRENDIZAJE A DISTANCIA

MATEMÁTICA 2° MEDIO - JULIO

Establecimiento: Arturo Alessandri Palma

Docentes:

Dayans Estrada Parra
destrada@docente.edupro.cl

Giovanny Leiva Casanova
gleiva@docente.edupro.cl

Profesora diferencial: Claudia Gajardo
cgajardo@docente.edupro.cl

Unidad 1	OBJETIVO DE APRENDIZAJE	Actividades	Profundización y ejercitación en el texto escolar
Semana 1 **05 julio/09 julio**	**OA 2 (2021):** 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. -Describiendo la relación entre potencias y logaritmos. -Resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que involucren potencias, logaritmos y raíces enésimas.	**Actividad 1: Retroalimentación de evaluación sumativa** Ingresa al Classroom correspondiente: "2°A Matemática 2021" o "2°B Matemática 2021" o "2°C Matemática 2021" o "2°D Matemática 2021" o "2°E Matemática 2021" Haz clic en "Trabajo de clase" Corrige la evaluación sumativa en conjunto con el/la docente a cargo, anota en tu cuaderno aquellos contenidos que crees que se te hicieron más complicados del semestre, menciónalos en clases para que junto al curso se pueda hacer un repaso de aquello. **Actividad 2: Vídeos matemáticos de YouTube** Busca en Youtube el canal "Derivando" y observa algún video que sea de tu interés. Coméntalo en clases y menciona los elementos matemáticos que incluye. https://www.youtube.com/c/Derivando/videos **Actividad 3: Evaluación Formativa** Realiza las guías complementarias que se encuentran en Classroom. Esto te permitirá reforzar las propiedades de los logaritmos.	Deberás conectarte a las clases virtuales donde se corregirá la evaluación N°3 y dudas sobre ella. Para esto debes tener tu prueba, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Este encuentro será a través de meet, el link lo encontrarás en tu calendario de Google.

		Actividad 4: Plataforma Pixarron Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON. Ingresa a la **plataforma PIXARRON**, cliqueando en el link http://educa.chile.pixarron.com/ El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a soporte@pixarron.com - Como ya rendiste el diagnóstico, la plataforma te entregará una ruta de aprendizaje según tu resultado - Comienza o continúa con la nivelación, realiza los temas que **tienen una estrella** al costado -Debes trabajar los objetivos que aparecen con un círculo rojo -A medida que vayas avanzando la barra “Avance en tu ruta de aprendizaje” se irá completando -Finalizada tu nivelación, el “Avance en tu ruta de aprendizaje” debe llegar al 100% -Puedes seguir avanzando para el segundo semestre mediante los temas del Programa del Año	

Semana 2 **26 julio/30 julio**	**OA 2 (2021):** 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. -Describiendo la relación entre potencias y logaritmos. -Resolviendo problemas rutinarios y no rutinarios que involucren potencias, logaritmos y raíces enésimas.	**Actividad 1: Guía Bicentenario N°3 - Unidad 1** Ingresa al Classroom correspondiente: "2°A Matemática 2021" o "2°B Matemática 2021" o "2°C Matemática 2021" o "2°D Matemática 2021" o "2°E Matemática 2021" Haz clic en "Trabajo de clase" Selecciona la guía N°3 en la cual podrás resolver problemas rutinarios y no rutinarios que involucran potencias, logaritmos y raíces enésimas Resuelve la guía en tu cuaderno. **Actividad 2: Vídeo de YouTube** Visualiza el siguiente video de YouTube en el cual se explica la relación entre potencias, raíces y logaritmos https://youtu.be/veb0EQbwPuo **Actividad 3: Evaluación Formativa** Realiza el formulario asignado en Classroom en "Trabajo de Clase" encontrarás la tarea denominada "TEST - Guía N°3. U1". Envía el formulario para que luego recibas la retroalimentación. **Actividad 4: Plataforma Pixarron** Busca en tu horario el día y hora destinado para trabajar en la plataforma PIXARRON. Ingresa a la **plataforma PIXARRON**, cliqueando en el link http://educa.chile.pixarron.com/ El nombre de usuario es tu RUT sin puntos, sin guión y sin dígito verificador, tu clave son los primeros 4 dígitos de tu RUT. Si tienes algún problema con el ingreso escribe a soporte@pixarron.com - Comienza con el programa del año. - Debes trabajar los temas que aparecen con un círculo rojo - A medida que vayas avanzando la barra "Avance en tu ruta de aprendizaje" se irá completando -Finaliza tu programa del año, el "Avance en tu ruta de aprendizaje" debe llegar al 100% **Para la calificación se tendrá el siguiente criterio:** En cada eje (unidad) se evaluará la mejor calificación, de modo que el promedio se sacara con 4 notas, que serán las mejores de cada unidad.	Deberás conectarte a las clases virtuales donde se resolverá la guía Bicentenario N°3 y dudas sobre ella. Para esto debes tener tu guía, cuaderno y lápiz al momento de ingresar a la sesión. Este encuentro será a través de meet, el link lo encontrarás en tu calendario de Google. Además, deberás desarrollar los siguientes ejercicios del "Cuaderno de Actividades" de 2° Medio (Si no lo tienes físicamente, estará disponible en Classroom con el nombre "Cuaderno actividades 2°MEDIO"). **Unidad 1** **Lección 3: Logaritmos** **Página 25** **1. a), b), c)** **2. a), b), c), d), e), f), g) h), i)** **Página 26** **3. a), b), c), d)**