

Pauta o Ruta Pedagógica Julio Matemática 3° Medio 2020

ruta 3: MES DE JULIO “CONOCIMIENTOS PREVIOS PARA NIVEL 2”

- **Fecha:** Del 06 /07 al 31/07
- **Curso:** terceros medios A, B, C y D.
- **Objetivo de aprendizaje:**

HABILIDADES:

OA1: Comprender las potencias de base y exponente enteros y sus propiedades.
OA2: Comprender la relación de potencias y logaritmos por su definición.
OA3: Conceptualizar, caracterizar y representar una función.
OA4: Comprender las funciones lineales, afines, cuadrática, inversa, raíz cuadrada y relaciones lineales analizando sus características, gráficas y estructuras algebraicas.

Para el **nivel 2** debemos profundizar en algunos aprendizajes como requisitos, éste trabajo se hará por medio de PPT que estarán a tu disposición en el portal institucional en el **apartado “Actividades en casa”**, el seguimiento o consultas de tu avance se hará por las diferentes modalidades correo, whatsapp o acompañamiento online previa coordinación.

Semana del 08/06 al 12/06

ACTIVIDAD N° 11

- Desarrolla en tu **cuaderno los ejercicios** (anota en tu cuaderno de matemática los ítems señalados en el PPT de **POTENCIAS Y PROPIEDADES**)
 1. Valorar las potencias y signo de los ejercicios dados.
 2. Calcula ejercicios de potencias aplicando sus propiedades.
 3. Ingresa al juego en línea kahoot.it que se compartirá en **whatsapp del grupo curso**.

El trabajo realizado tiene que ser enviado al correo institucional paola.bon@colegioma Conceptualizar, caracterizar y representar una función. riagriseldavalle.cl el 10/07 a las 23:00

Semana del 13/07 al 17/07

ACTIVIDAD N°12

- Desarrolla en tu **cuaderno los ejercicios** (anota en tu cuaderno de matemática los ítems señalados en el PPT de **POTENCIAS Y LOGARITMOS**)
 1. Transforma cada logaritmo a potencia y viceversa.
 2. Calcula ejercicios de logaritmos.
 3. Responde a la evaluación y Autoevaluación en tu cuaderno del PPT en tu cuaderno.
 4. Realiza las actividades interactivas cuyo link se publicará en el **whatsapp del grupo curso**.

El trabajo realizado tiene que ser enviado al correo institucional paola.bon@colegiomariagriseldavalle.cl el 17/07 a las 23:00

Semana del 20/07 al 24/07

ACTIVIDAD N°13

En esta actividad trabajaremos con el **cuadernillo de apoyo APRENDO EN LINEA** cuyo **LINK:** https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/articles-177357_recurso_pdf.pdf

- Elabora un esquema sobre características, elementos y representación de una función
En tu cuaderno con la información de la **pág. 2, 3** del cuadernillo de apoyo.
- **La actividad 1 sólo responde cuál de las gráficas es una función.**
- **Anota y desarrolla en tu cuaderno la actividad 2 y 3 del cuadernillo de apoyo.**
- Anota en tu cuaderno y resuelve **los ITEMS 1, 4 y 6 de la sección “Activo lo que sé” del texto del estudiante de la página 34.**
- **Desarrolla en tu cuaderno las preguntas de evaluación del cuadernillo de apoyo y responde la autoevaluación con honestidad:**

AUTOEVALUACIÓN:

DESCRIPTORES	SI	NO	¿Qué debo mejorar?
Defino y represento una función de forma algebraica, sagital o en el plano.			
Identifico el Dom $F(x)$ y Rec $F(x)$			
Evalúo la función de un ejercicio dado			

El trabajo realizado tiene que ser enviado al correo institucional paola.bon@colegiomariagriseldavalle.cl el 24/07 a las 23:00

Semana del 27/07 al 31/07

ACTIVIDAD N°14

En esta actividad trabajaremos con el **cuadernillo de apoyo APRENDO EN LINEA** cuyo **LINK:** https://www.curriculumnacional.cl/estudiante/621/articles-177359_recurso_pdf.pdf

- Analiza la información del texto y anota las características, definición y gráfica de las funciones dadas en tu cuaderno.
- Desarrolla en tu cuaderno las actividades 1 y 2 del cuadernillo de aprendo en línea.
- Anota en tu cuaderno y resuelve **los ITEMS 3 y 5 de la sección “Activo lo que sé” del texto del estudiante de la página 34.**
- Realiza las actividades interactivas cuyo link se publicará en el **whatsapp del grupo curso.**

El trabajo realizado tiene que ser enviado al correo institucional paola.bon@colegiomariagriseldavalle.cl el 31/07 a las 23:00