

PLAN DE TRABAJO 2022

MATERIA: Matemática

DOCENTE: Martín, Natalia

AÑO: 6to

SECCIÓN/ MODALIDAD: EA

CONTENIDOS Y COMPETENCIAS DESARROLLADOS EFECTIVAMENTE DURANTE 2022:

Contenidos

Eje: Función exponencial. Ecuaciones exponenciales (**pendientes de 5to año**)

Eje: Razones trigonométricas. Funciones trigonométricas. Análisis y gráficos. Ecuaciones trigonométricas.

Eje: Límites: concepto. Cálculo de límites mediante tablas. Cálculo en forma gráfica. Propiedades de límite. Límites no indeterminados. Límites indeterminados del tipo cero sobre cero. Límites laterales. Límites infinitos. Límites en el infinito. Funciones a trozos, representación gráfica y análisis. Límites de funciones a trozos gráfica y analíticamente.

Eje: Continuidad: Condiciones de continuidad. Análisis gráfico y analítico. Continuidad de funciones a trozos. Discontinuidad evitable y no evitable. Responsabilidad en la entrega de actividades en tiempo y forma.

Eje: Derivada: Cálculo de la derivada por definición. Utilización de reglas y propiedades para el cálculo de la Derivada de una función.

Competencias

- Constancia en el seguimiento activo de la materia.
- Lenguaje específico.
- Defensa y justificación de resultados.

CONTENIDOS Y COMPETENCIAS QUE NO HAN LLEGADO A DESARROLLARSE EFECTIVAMENTE DURANTE 2022:

Contenidos

Eje: Derivada. Derivada de una función en un punto. Regla de la cadena.

Competencias

- Razonamiento deductivo.
- Relación entre contenidos.
- Profundidad en el desarrollo del contenido.