

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

DISCIPLINA:	MATEMÁTICA
CICLO LECTIVO:	2023
CURSO Y SECCIÓN:	6° "A" y 6° "B"
NOMBRE DEL DOCENTE:	Martino, Margarita Isabel
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	Resuelve problemas en forma correcta utilizando el procedimiento que considere más conveniente, expresando y aplicando contenidos y propiedades estudiadas para lograr la solución correcta
Eje: Trigonometría Unidad N° 1 : ÁNGULOS Y ARCOS ORIENTADOS	Trigonometría: definición. Ángulos Orientados. Ángulos orientados en un Sistema Cartesiano. Ángulos coterminales Arcos Orientados. Sistemas de Medición de Ángulos: Sistema Sexagesimal y Sistema Radial. Relaciones entre los sistemas de medición de ángulos. Resolución de situaciones problemáticas.
Eje: Trigonometría Unidad N° 2 : RESOLUCIÓN DE TRIÁNGULOS	Razones trigonométricas de un ángulo agudo de un triángulo rectángulo. Resolución de triángulos rectángulos. Teorema del seno. Teorema del coseno. Resolución de triángulos oblicuángulos. Área de un triángulo. Ejercicios Resolución de situaciones Problemáticas.
Eje: Trigonometría Unidad N° 3 : RELACIONES ENTRE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS DE UN ÁNGULO	Funciones trigonométricas de cualquier ángulo. Signos de las funciones trigonométricas en los cuatro cuadrantes. Relaciones entre las funciones trigonométricas de un mismo ángulo. Identidad Pitagórica. Identidades Trigonométricas. Funciones trigonométricas de ángulos especiales: 0° , 30° , 45° , 60° y 90° . Relaciones entre las funciones trigonométricas de ángulos complementarios. Ecuaciones trigonométricas. Resolución de problemas
Eje: Trigonometría Unidad N° 4 : RELACIONES ENTRE LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS DE DOS ÁNGULOS	Relaciones entre las funciones trigonométricas de: De ángulos suplementarios De ángulos que difieren en 180° o en π . De ángulos opuestos De ángulos que difieren en $2K\pi$. Identidades trigonométricas. Ecuaciones trigonométricas. Resolución de problemas.

Gianelli 551 – Barrio Gral. Bustos – Tel. 3514711619

Eje: Trigonometría Unidad N° 5 : FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS	Funciones Trigonométricas: seno, coseno, tangente, cotangente, secante y cosecante: análisis y representación gráfica. Dominio e Imagen . Crecimiento y decrecimiento de la función. Máximos y mínimos. Período.
Eje: Iniciación al Análisis Matemático Unidad N° 6 :LÍMITE DE UNA FUNCIÓN	Límite. Concepto de Límite. Límites notables. Representación gráfica. Propiedades de los Límites. Cálculo de algunos límites sencillos. Resolución de situaciones problemáticas.
Bibliografía de consulta para el alumno	CUALQUIER TEXTO QUE RESPONDA AL PROGRAMA

