
COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA

Año: 2024

Curso: 6° B

Profesora: María Lourdes Muñoz

TEMARIO DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE

UNIDAD I: FUNCIONES TRASCENDENTES

Función logarítmica: dominio, imagen, características de las gráficas según sus parámetros. Aplicaciones de la función logaritmo.

UNIDAD II: TRIGONOMETRIA

Trigonometría: Circunferencia trigonométrica. Ángulos orientados. Sistema de medición de ángulos. Sistema sexagesimal. Sistema radial de medición de ángulos. Pasaje de un sistema a otro. Razones trigonométricas Funciones trigonométricas: seno, coseno, tangente, secante, cosecante y cotangente. Análisis de las gráficas.

UNIDAD III: LÍMITE Y CONTINUIDAD

Función: definición, dominio y codominio. Crecimiento y decrecimiento. Límite de una función escalar. Propiedades de los límites. Límites infinitos. Indeterminaciones. Continuidad en un punto