

Santa Rosa



NIVEL SECUNDARIO

COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA

PROGRAMA DE EXAMEN

CURSO Y DIVISIÓN: 6° "B"

ESPACIO CURRICULAR: Matemática

NOMBRE DEL DOCENTE: Muñoz, María Lourdes

AÑO 2025



I- CONTENIDOS

2° Cuatrimestre

UNIDAD II: TRIGONOMETRÍA

Trigonometría: Circunferencia trigonométrica. Ángulos orientados. Sistemas de medición de ángulos. Sistema Sexagesimal. Sistema radial de medición de ángulos. Relación entre las medidas de un ángulo. Pasaje de un sistema a otro. Razones trigonométricas. Resolución de triángulos rectángulos, resolución de triángulos oblicuángulos. Teorema del seno y del coseno. Resolución de problemas. Funciones trigonométricas: seno, coseno y tangente. Identidades trigonométricas.

UNIDAD III: LÍMITE Y CONTINUIDAD

Función: definición, dominio y codominio. Crecimiento y decrecimiento. Límite de una función escalar.