

Santa Rosa



NIVEL SECUNDARIO

# COLEGIO SANTA ROSA DE LIMA

## PROGRAMA DE EXAMEN

CURSO Y DIVISIÓN: 3° "B"

ESPACIO CURRICULAR: Matemática

NOMBRE DEL DOCENTE: Muñoz, María Lourdes

**AÑO 2025**



## **I- CONTENIDOS**

### **1° Cuatrimestre**

#### **UNIDAD I: Números Reales.**

Números Racionales. Propiedades de la potenciación y la radicación. Expresión decimal exacta y periódica. Conversión a fracción. Operaciones combinadas. Números Irracionales. Concepto y representación. Aproximación: redondeo y truncamiento Notación Científica. Valor absoluto. Intervalos reales.

#### **UNIDAD II: Funciones**

Definición de función y representación gráfica. Análisis de gráficos; dominio; imagen; crecimiento y decrecimiento.