



ASIGNATURA: Matemática
ÁREA: Matemática
PROFESOR/A: Angeles Germiniani
AÑO/DIVISIÓN/MODALIDAD: 1 C Bagra
PAAEPA DICIEMBRE 2017 – FEBRERO 2018

PROGRAMA
PAAEPA DICIEMBRE 2017 - FEBRERO 2018

PRIMER TRIMESTRE

UNIDAD Nº 1 Conjunto de Números Enteros

Valor Absoluto. Operaciones: Suma, Resta, Multiplicación, División. Divisibilidad. Propiedad distributiva. Potenciación y Radicación. Propiedades. Propiedades de potencias de igual base. Cálculos Combinados. Situaciones Problemáticas.

UNIDAD Nº 2 Conjunto de Números Enteros

Ecuaciones. Conjunto solución. Pasaje del lenguaje simbólico al lenguaje coloquial. Pasaje del lenguaje coloquial al lenguaje simbólico. Ecuaciones modulares. Aplicación a la resolución de situaciones problemáticas

SEGUNDO TRIMESTRE

UNIDAD Nº 3 Conjunto de Números Racionales

Fracciones y números decimales. Expresiones decimales exactas y periódicas. Relaciones de orden. Existencia de números no racionales: Operaciones con números racionales: Suma, Resta, Multiplicación, División, Potenciación y Radicación. Propiedades. Cálculos Combinados.

UNIDAD Nº 4 Números Racionales

Aplicaciones. Situaciones problemáticas. Porcentaje. Aumento. Descuento. Notación científica.

TERCER TRIMESTRE

UNIDAD Nº5 FUNCIONES

Introducción a funciones. Ejes cartesianos. Punto. Par ordenado. Variables. Lectura de gráficos.



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

OBSERVACIONES

INSTRUMENTOS DE EVALUACION

Participación en clase. Trabajo continuo en clase y en casa. Evaluaciones escritas. Trabajos prácticos escritos. Carpeta al día completa y prolija. Lecciones orales y escritas

CRITERIOS DE EVALUACION

Interpretación de consignas, realización de ejercicios observando la correcta aplicación de las propiedades del conjunto numérico trabajado
Razonamiento lógico utilizado en la resolución de situaciones problemática. Trabajo en grupo.

BIBLIOGRAFIA OBLIGATORIA

Cuadernillo de teoría-práctica "matemática 1" por la Profesora Andrea Gandolfi.



COLEGIO LEÓN XIII A-119
INSTITUCION SALESIANA - OBRA DE DON BOSCO
Dorrego 2124 (1414) CIUDAD DE BUENOS AIRES
SECUNDARIO@INSTITUTOLEONXIII.EDU.AR / WWW.LEONXIII.COM.AR

NIVEL SECUNDARIO