



Colegio Schönthal

A - 581

Av. Nazca 537 – Ciudad de Buenos Aires
Tel.: 4637-1414

PLANILLA 1

PLAN DE ACCIÓN DICIEMBRE-MARZO
PERÍODO DE ACOMPAÑAMIENTO-ORIENTACIÓN Y EVALUACIÓN
CICLO LECTIVO 2019

DEPARTAMENTO: MATEMÁTICA

ASIGNATURA: MATEMÁTICA

DOCENTE: ADRIANA CIANO

CURSO: 4° A

- 1) **CONTENIDOS NODALES:** (Aquellos prioritarios para la aprobación de la asignatura y acordados departamentalmente)

PERÍODO	CONTENIDOS NODALES
1er Trimestre	*Factorización de polinomios. Teorema de Gauss. *Expresiones algebraicas racionales. Operaciones.
2do Trimestre	*Funciones polinómicas. Gráficos aproximados. *Función cuadrática: Análisis y representación gráfica. Problemas de aplicación. Distintas formas de expresar la función cuadrática (polinómica, factorizada y canónica).
3er Trimestre	*Logaritmos: Propiedades. Ecuaciones logarítmicas y exponenciales. Sistemas de ecuaciones exponenciales y logarítmicas. *Funciones exponenciales y logarítmicas: Análisis y representación gráfica.

- 2) **FORMA DE INSTRUMENTACIÓN:**

Actividades

- * Aclaración de dudas que presenten los alumnos.
- * Evaluación.

Evaluación

- * Las primeras dos horas de clases se destinarán a orientación. Las 4 siguientes a la evaluación y en las dos últimas horas se hará la devolución y entrega de notas.

Criterios para la aprobación de la asignatura

- *Aprobación de todas las instancias de evaluación (escritas y orales).

- 3) **BIBLIOGRAFÍA OBLIGATORIA:**

Guía teórica y práctica:

- 📖 Matemática 1 Activa, Editorial Puerto de Palos (Polimodal)
- 📖 Matemática 4 Activadas, Editorial Puerto de Palos (2013)
- 📖 Matemática 5 Activadas, Editorial Puerto de Palos (2013)

Firma del docente:

Firma Jefe/a de Depto.: