



## PROGRAMA DE EXAMEN

**Establecimiento:** Instituto Dr. Carlos Pellegrini

**Espacio curricular:** Matemática

**Curso:** 6to año Ciencias Sociales

**Año lectivo:** 2024

**Profesora:** Mercado Yanina

**Eje temático N°1 :**

Sucesiones aritméticas y geométricas. Definición. Cálculo de términos generales. Suma de términos. Problemas. Límite. Definición. Límites analíticos y gráficos. Límites infinitos. Problemas.

**Eje temático N°2:**

Derivada. Definición. Reglas de derivación, en suma, resta, multiplicación y división. Regla de la cadena en funciones compuestas. Integración. Definición. Integrales primitivas

**Eje temático N°3:**

Cónicas. Definición. Circunferencia. Elipse. Partes de cada cónica. Obtención de ecuaciones. Gráficos. Ecuación canónica. Resolución de problemas.

**Bibliografía**

**Matemática A Z**

**Matemática Activados**



**BIBLIOGRAFIA**

**Matemática A. Z**

**Matematica activados**