



## Programa de examen

**Espacio Curricular:** Matemática

**Curso:** 6º

**Año lectivo:** 2021

**Divisiones:** A, B, C, D

**Profesores:** Picazzo, María Antonella  
Romano, Araceli (Alonzo, Alejandra)  
Sbolci, Laura

### **Núcleo de aprendizaje N°1: Funciones polinómicas y racionales.**

Función polinómica: Dominio, Imagen, raíces, ordenada al origen, grafica de la función.  
Función racional: Dominio, Imagen, raíces, ordenada al origen, asíntotas verticales y horizontales, gráfica.

### **Núcleo de aprendizaje N°2: Inecuaciones.**

Intervalo real. Diferencia entre ecuación e inecuación. Resolución y análisis del conjunto solución de inecuaciones.

### **Núcleo de aprendizaje N°3: Ecuaciones logarítmicas y exponenciales.**

Logaritmo. Logaritmos decimales y naturales. Propiedades del logaritmo: logaritmo de un producto, logaritmo de un cociente y logaritmo de una potencia. Ecuaciones logarítmicas y exponenciales.

### **Núcleo de aprendizaje N°4: Ángulos – Sistemas de medición. Trigonometría: Resolución de triángulos rectángulos**

Definición y clasificación de ángulos, análisis de sus elementos. Sistemas de medición de ángulos: sexagesimal y radial. Orientar ángulos en un Sistema de coordenadas cartesianas e identificar ángulos congruentes en el sistema. Razones trigonométricas, Teorema del Seno y Coseno.

<b><u>Características del Examen:</u></b>	Regulares	Oral
	Previos Regulares	Oral
	Previos Libres	Escrito y oral

### **Bibliografía:**

### **Firmas:**

Picazzo, María Antonella .....

Alonzo, Alejandra .....

Sbolci, Laura .....