



Escuela N° 6 “Jorge Luis Borges”

PROGRAMA DE EXAMEN DE MATEMÁTICA

Alumnos: REGULARES

Curso: 6to año A, B y C

Año lectivo: 2024

Profesora: Baroni, M. Esperanza

Propósitos:

Que en esta instancia los alumnos que no hayan podido por diferentes motivos durante el desarrollo del año lectivo; alcanzar los conocimientos necesarios para la aprobación del espacio curricular; tengan una nueva oportunidad de adquirirlos.

RECORRIDOS A EVALUAR

1er trimestre:

Repaso de contenidos: Ejercicios combinados y problemas con números Reales, ecuaciones con problemas. Estadística. Conceptos generales de variable y su clasificación, población y muestra. Tablas de frecuencias absolutas y relativas. Gráficos de barras y circulares. Medidas de tendencia central (Promedio o media, mediana y moda) y de dispersión (varianza, desvío estándar y rango, cuartiles), histogramas y diagrama de caja con variables discretas y continuas. Clasificación de distribuciones en simétrica y asimétricas.

2do trimestre:

Función exponencial: Problemas de aplicación, representación gráfica y análisis completo. Problemas de aplicación financiera, matemática y biológica. Ecuaciones exponenciales.

3er trimestre:

Logaritimación. Definición de logaritmos. Propiedades. Ecuaciones logarítmicas. Funciones logarítmicas, gráfica y análisis completo.

Criterios de Evaluación:

El carácter del examen es escrito y oral; en el cual se evaluará los conocimientos adquiridos por el estudiante durante el año lectivo, el razonamiento y la correcta utilización de

los elementos de geometría y la calculadora. Deberán concurrir al examen con los útiles de geometría, calculadora científica, cuaderno de comunicaciones y DNI.

Los exámenes reprobados serán justificados y conservados en el establecimiento.

BIBLIOGRAFIA PARA EL ESTUDIANTE

- Molina Moloon Andrés y otros. (2008) “**Matemática II**”. Edit. Santillana perspectivas
- Berio Adriana y otros. (2001) “**Matemática II. Activa**”. Edit. Puerto de Palos.
- Kaczor Pablo y otros. (2002) “**Matemática I**”. Edit. Santillana polimodal.