



Colegio San Lorenzo - Copiapó - Región de Atacama
Per Laborem ad Lucem



"29 años entregando Educación de Excelencia"

1990 - 2019



TEMARIO EXAMEN DE MATEMÁTICA

TERCERO AÑO MEDIO

Lunes 25 de Noviembre 2019

I. VARIABLE ALEATORIA

- ✚ Variable aleatoria discreta.
- ✚ Función de probabilidad.
- ✚ Función de distribución de probabilidad.
- ✚ Esperanza Matemática y Varianza de una v.a.d.
- ✚ Distribución binomial.

II. TÉCNICAS DE CONTEO

- ✚ Permutaciones (lineales, circulares y con repetición).
- ✚ Variaciones con y sin repetición.
- ✚ Combinaciones.

III. NÚMEROS COMPLEJOS

- ✚ Números imaginarios.
- ✚ Operaciones con números imaginarios.
- ✚ Representación gráfica de un número complejo.
- ✚ Modulo y conjugado de un complejo.
- ✚ Operaciones con números complejos.

IV. INECUACIONES

- ✚ Inecuaciones lineales.
- ✚ Sistema de inecuaciones lineales.
- ✚ Inecuaciones fraccionarias.
- ✚ Inecuaciones cuadráticas.
- ✚ Inecuaciones con valor absoluto.
- ✚ Problemas que se resuelven con inecuaciones.