



MATEMÁTICA CICLO SUPERIOR 2019

CURSO 4° AÑO AZUL

PROFESORA: GARBIN VANESA

UNIDAD N° 1

NÚMEROS Y OPERACIONES

Números Reales-Irracionales – Intervalos en la Recta Real – Radicales-Operaciones – Ecuaciones e Inecuaciones – Módulo o Valor Absoluto – Ecuaciones e Inecuaciones.

UNIDAD N° 2

ÁLGEBRA Y FUNCIONES

Polinomios - Operaciones – Regla de Ruffini – Teorema del Resto – Factorización-Casos-Simplificación de expresiones algebraicas fraccionarias- Revisión del Concepto de Función-Clasificación de Funciones-Función Cuadrática-Análisis.

UNIDAD N° 3

GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA

Trigonometría – Circunferencia trigonométrica – Sistemas de medición de ángulos- Razones trigonométricas – Triángulos Oblicuángulos – Teorema del Seno y del Coseno-Resolución de Situaciones Problemáticas.

UNIDAD N° 4

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Combinatoria – Probabilidad – Espacio muestral – Binomio de Newton.