

Matemática 2019

CURSO 1º AÑO AZUL

PROFESOR: Landini Matias

UNIDAD N° 1

Números Naturales: Operaciones: suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación. Propiedades. Divisibilidad: Criterios. Múltiplos y divisores. Calculo del MCM y DCM . Números primos y coprimos .
Números Racionales positivos: Concepto .Ubicación en la recta. Fracciones equivalentes. Representación en la recta numérica. Las 6 operaciones. Operaciones combinadas

UNIDAD N° 2

Ángulos: Sistema sexagesimal. Medición de ángulos. Ángulos adyacentes, opuestos por el vértice, complementarios y suplementarios. Paralelismo y perpendicularidad.
Figuras: Concepto. Magnitudes. Triángulos: clasificación. Cuadriláteros: clasificación y características. Suma de ángulos interiores en triángulos y cuadriláteros. Polígonos y figuras circulares. Calculo de perímetros y áreas de las figuras planas. Unidades.
Cuerpos: Elementos. Clasificación. Concepto de Volumen.

UNIDAD N° 3

Proporcionalidad: Relaciones. Magnitudes directamente proporcionales. Porcentaje. Magnitudes inversamente proporcionales.
Gráficos: Lectura, interpretación y construcción.
Introducción al trabajo algebraico: Ecuaciones

UNIDAD N° 4

Estadística: Recolección de datos .Tabulación. . Gráficos de barra, circulares y pictogramas .Promedio y moda Experimentos aleatorios. Cálculo de probabilidades