

MATEMATICA PRIMER AÑO

Año 2016

UNIDAD 1:

Números enteros: ubicación en la recta numérica; orden; números opuestos; valor absoluto. Operaciones básicas: suma, resta, multiplicación y división. Propiedades de las operaciones. Potenciación y radicación de números enteros. Sumas algebraicas. Operaciones combinadas. Supresión de paréntesis, corchete y llaves. Propiedades. Ecuaciones. Problemas.

UNIDAD 2:

Ejes cartesianos. Ubicación de puntos. Interpretación de gráficos.

Unidad 3:

Conjuntos de puntos: recta, semirrecta, segmento. Rectas paralelas y perpendiculares. Mediatriz de un segmento. Ángulos: clasificación. Bisectriz de un ángulo. Ángulos complementarios y suplementarios. Ángulos adyacentes y opuestos por el vértice. Sistema sexagesimal de medición de ángulos. Operaciones fundamentales. Ángulos entre paralelas cortadas por una transversal

UNIDAD 4:

Triángulos: clasificación. Propiedades de los ángulos de un triángulo. Bisectriz; mediatriz y mediana. Alturas de un triángulo. Puntos notables. Construcciones. Teorema de Pitágoras. Problemas y ecuaciones

BIBLIOGRAFIA PARA EL ALUMNO:

Matemática 8 Activa. Editorial Puerto de Palos.
Matemática 1; Bogani-Destuest-Editorial Plus Ultra.
Matemática 1; Englemonti. Editorial AZ.
Matemática 8 y 9; cuadernillos de Aique.
Matemática 1; Tapia-Bibiloni-Tapia; Editorial Estrada.
Matemática 8 EGB; Editorial Santillana.
Matemática 8; Editorial Puerto de Palos.


Mariela Rauch
Jefa Departamento