



Colegio Calasanz Managua

Orden de las Escuelas Pías

Temario Octavo Grado A, B y C : Matemática

Profesores:

William de Jesús Amador
José Abraham López
Daniel Antonio Guerrero

ESTADÍSTICA

- Caracterización de variables cualitativas, cuantitativas
- Tablas de frecuencia.
- Histogramas de frecuencias.
- Diagrama circular Moda.
- Polinomio con números racionales.
- Potencia propiedades, operaciones básicas

- Notación científica.
- Radicación.
- Propiedades de los radicales.
- Números irracionales.
- Números irracionales y sus opuestos. Operaciones básicas.

OPERACIONES CON NÚMEROS REALES

- Operaciones combinadas con números reales.
- Expresiones Algebraicas, Valor numérico
- Reducción de términos semejantes.
- Simplificación de signos de agrupación.
- Propiedad de los exponentes.
- Ley de los signos.

PRODUCTOS NOTABLES

- Cuadrado de un monomio.
- Cuadrado de la suma por la diferencia de un binomio.
- El cubo de la suma o de la diferencia de un binomio.
- Producto de la suma por la diferencia.