

INSTITUCIÓN EDUCATIVA NACIONAL AGUSTÍN CODAZZI

PROGRAMACIÓN PRIMER PERIODO

<u>TEMA</u>	Subtemas
Números Racionales e Irracionales	1. Concepto de números racionales e irracionales. 2. Expresión de número racional con expansión decimal.
Medidas de tendencia Central	Media Aritmética para datos agrupados y no agrupados.
Sucesiones	1. Sucesiones. 2. Límite de Sucesiones
Funciones	1. Funciones logarítmicas y exponencial 2. Dominio y Rango.                      3. Propiedades y gráficas.                      4. Razón de cambio de una función.
Medidas de tendencia Central	Moda para datos agrupados y no agrupados
Funciones	1. Transformaciones de funciones. 2. Gráficas de funciones polinómicas. Características generales. 3. Variación exponencial y lineal.
Inecuaciones	1. Inecuaciones lineales. 2. Inecuaciones cuadráticas.
Medidas de tendencia Central	Mediana para datos agrupados y no agrupados
Sistemas angulares.	1. Ángulos. 2. Sistemas de medidas de ángulos. 3. Operaciones con ángulos
Medidas de posición	Mediana para datos agrupados y no agrupados
Razones trigonométricas	Relaciones trigonométricas para ángulos notables
Medidas de posición	Media Geométrica y Armónica
Ángulos Notables	Valor de las relaciones trigonométricas para ángulos de 30°, 45° y 60°