



CONTENIDOS PRIORIZADOS 2022

Asignatura: Matemática

Curso: Quinto

Profesor/a: Zucco, Anabel

1- Propiedades de la logaritmación. Ecuaciones exponenciales y logarítmicas. Funciones exponencial y logarítmica: Representaciones gráficas. Función inversa. Análisis. Problemas.

2- Relaciones entre las razones trigonométricas. Relación pitagórica. Sistemas de medición de ángulos. Circunferencia trigonométrica. Signo de las funciones en los cuatro cuadrantes. Funciones trigonométricas de un mismo ángulo. Identidades trigonométricas. Ecuaciones trigonométricas.

3- Funciones trigonométricas. Gráfico de las funciones: seno, coseno y tangente. Dominio e imagen. Conjunto de ceros. Conjuntos de positividad y de negatividad. Crecimiento y decrecimiento. Máximos y mínimos. Amplitud, período y ángulo de fase.