



CONTENIDOS PRIORIZADOS 2021

Asignatura: Matemática

Curso: Quinto

Profesor/a: Zucco, Anabel

1. Logaritmo. Propiedades. Función Logarítmica. Análisis completo de la función. Asíntota. Función exponencial: Representaciones gráficas. Asíntota. Función Inversa. Problemas. Ecuaciones exponenciales y logarítmicas.
2. Relaciones entre las razones trigonométricas Sistemas de medición de ángulos. Circunferencia trigonométrica. Signo de las funciones en los cuatro cuadrantes. Identidades trigonométricas. Ecuaciones.
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.
4. Función Polinómica. Factoreo. Gauss. Análisis.