



Programa

Materia: Matemática

Año: 2019

Profesor/a: Hergenreder, Paola

Los contenidos serán organizados por unidades, respondiendo cada una de ellas a un eje temático de los establecidos por el Diseño Curricular, de 5to año o de 6to año. En el siguiente programa, se ha escrito luego de cada tema el Eje Temático al que pertenece dentro de la clasificación que hace el Diseño Curricular, y se deja asentado para corroborar que se siguen los temas establecidos por la ley. A saber:

Unidad 1: Funciones racionales, análisis de la fórmula y del gráfico. (Álgebra y Funciones)

Unidad 2: Concepto de límite. Continuidad. (Álgebra y Funciones)

Unidad 3: Funciones exponenciales y logarítmicas, sencillas. (Álgebra y Funciones)

Unidad 4: Funciones trigonométricas. (Álgebra y Funciones)

Unidad 5: Lugar geométrico: Circunferencia, Parábola y Elipse. Cónicas. (Geometría y Álgebra)

Unidad 6: Números complejos. Concepto y operatoria. (Números y Operaciones)

Unidad 7: Ecuación vectorial de la recta. (Geometría y Álgebra)

Unidad 8: Noción de fractal. (Geometría y Álgebra)



Unidad 9: Estadística. Muestra y población. Parámetros de posición y parámetros de dispersión. (Probabilidad y Estadística)

Unidad 10: Distribución Normal. Distribución Binomial. (Probabilidad y Estadística)

Unidad 11: Concepto de derivada. Derivada en un punto. Función derivada. (Álgebra y Funciones)

Unidad 12: Estudio completo de funciones sencillas. (Álgebra y Funciones)

Unidad 13: Integrales, noción, áreas bajo una curva. (Álgebra y Funciones)

Unidad 14: Series. (Números y Operaciones)