



MATEMÁTICA 2019

CURSO 6º AÑO VERDE

PROFESOR/A: Ramos Florencia

UNIDAD N° 1

ÁLGEBRA Y FUNCIONES

Límites- Concepto- En un punto- En el infinito- Indeterminaciones- Análisis de gráficos.

Continuidad de funciones en un punto- Función por partes.

Derivadas- Definición- Aplicaciones- Función derivada- Regla de la cadena- Derivadas en el estudio de funciones.

Integrales- Concepto de función primitiva- Propiedades elementales-

Integrales directas- Métodos de integración- Área entre curvas- Regla de Barrow.

UNIDAD N° 2

GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA

Vectores- Ecuación vectorial de la recta.

Fractales- Noción- Construcciones básicas- Aplicaciones.

UNIDAD N° 3

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Distribución normal.

Distribución binomial.