

## **Programa de Matemática 6to año - Ciclo lectivo 2017**

### **Escuela Secundaria René Favaloro**

**Unidad 1: Funciones y ecuaciones racionales, raíces, asíntotas, huecos, conjunto validez y conjunto solución. (Eje Álgebra y Funciones)**

**Unidad 2: Funciones y ecuaciones exponenciales, sencillas. (Eje Álgebra y Funciones)**

**Unidad 3-A: Trigonometría de triángulos oblicuángulos. (Eje Geometría y Álgebra)**

**Unidad 3-B: Funciones trigonométricas. (Eje Álgebra y Funciones)**

**Unidad 4: Lugar geométrico: Circunferencia, Parábola y Elipse. Cónicas. (Eje Geometría y Álgebra)**

**Unidad 5: Concepto de límite. Continuidad. (Eje Álgebra y Funciones)**

**Unidad 6: Derivada, concepto. Derivada en un punto. Función derivada. (Eje Álgebra y Funciones)**

**Unidad 7: Estudio completo de funciones sencillas. (Eje Álgebra y Funciones)**

**Unidad 8: Números complejos. Concepto y operatoria. (Eje Números y Operaciones)**

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

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

**Unidad 11-A: Sucesiones dadas por término general y recurrencia. (Eje Números y Operaciones)**

**Unidad 11-B: Series. (Eje Números y Operaciones)**

**Unidad 12: Integrales, noción, áreas bajo la curva. (Eje Álgebra y Funciones)**

**Unidad 13: Noción de fractal. (Eje Geometría y Álgebra)**

**Unidad 14: Ecuación vectorial de la recta. (Eje Geometría y Álgebra)**

**Se deja constancia que la presentación a lo largo del año del presente programa se regirá por la numeración de las unidades.**