



## CONTENIDOS PRIORITARIOS - 2017

Asignatura: MATEMÁTICA

Curso: 4º Año

Prof. Patricia Neto

### 1º trimestre.

#### **Función lineal. (repaso)**

1. Modelización.
2. Análisis.

#### **Función Cuadrática.**

3. Problemas de modelización.
4. Gráfica.
5. Análisis (DM, IM, Con. Positividad y Negatividad, Crecimiento y Decrecimiento)
6. Sistema de ecuación mixto.

### 2º Trimestre.

#### **Polinomios.**

7. Especialización de un polinomio.
8. Factorización de un polinomio.
9. Teorema de Gauss.

### 3º Trimestre.

#### **Función polinómica.**

10. Raíces
11. Teorema de Bolzano- Weierstrass.
12. Gráfico.
13. Análisis.

#### **Función Exponencial.**

14. Gráfico.
15. Análisis.
16. Problemas.