



Año: 2016

Grupo: 2°7, 2°8, 2°9

Asignatura: Matemática

Profesor/a: Rodrigo Farinha

## REFORMULACIÓN 2006

### Síntesis de contenidos para el examen reglamentado año 2016:

#### POLINOMIOS

Polinomios de una variable (especialmente de 1° y 2° grado)

Valor numérico (polinomios de primer grado)

Suma, Resta, Multiplicación

Cuadrado de un binomio

Producto de binomios conjugados

Desarrollar y reducir operaciones combinadas de polinomios

#### TRIÁNGULOS

Líneas y puntos notables en el triángulo:

Mediatrices, Circuncentro, Circunferencia Circunscripta

Bisectrices, Incentro, Circunferencia Inscripta

Medianas, Baricentro

Construcción de triángulos (conociendo 3 lados, 2 lados y áng comprendido, 1 lado y 2 áng. adyacentes)

#### ECUACIONES

Resolver y verificar ecuaciones lineales básicas ( $ax + b = c$ )

Ecuaciones lineales con operaciones combinadas

Ecuaciones lineales con una y dos divisiones

#### FUNCIÓN DE PRIMER GRADO

Funciones de la forma  $f(x) = ax + b$

Graficar usando una tabla de valores (datos: preimágenes o imágenes)

Graficar sin usar una tabla de valores (se hallan la raíz y ordenada en el origen)