

## Plan de trabajo 2022

**Materia:** Matemática

**Curso:** 4 año EA

**Profesor:** Daiana Banfi

### Contenidos abordados:

Números Reales: Concepto y representación. Completitud. Operatoria. Suma, resta, multiplicación, división. Racionalización de denominadores. Perímetro y área con radicales.

Ecuaciones e inecuaciones con módulo.

Función cuadrática: Desplazamientos. Distintas expresiones. Raíces. Análisis completo. Conjunto de positividad y negatividad. Situaciones problemáticas que se modelizan a través de una función cuadrática. Ecuaciones e inecuaciones de segundo grado.

Polinomios: Operaciones. Teorema de Ruffini. Teorema del resto. Cuadrado y cubo de un binomio. Perímetro y área.