



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
Institutojuanpabloii@gmail.com
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Matemática

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 6° año A

Bibliografía actual: libro de ingreso a ingeniería.

Programa 3° trimestre

Unidad 3: Expresiones algebraicas

- División. Divisibilidad. Regla de Ruffini. Teorema del resto.
- Factoreo.
- Expresiones algebraicas fraccionarias. Simplificación. Operaciones.

Unidad 4: Funciones y ecuaciones

- Plano cartesiano.
- Rectas: forma explícita, implícita, segmentaria. Gráfica.
- Ecuaciones de la recta.
- Parábolas. Forma canónica y factorizada. Gráfica. Determinación del vértice.
- Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Método de igualación, sustitución y reducción. Resolución de problemas.
- Sistemas de ecuaciones mixtos.