



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 5° año A

Bibliografía: Matemática Activadas 3. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

Matemática Activadas 4. Editorial Puerto de Palo. Edición 2017

PROGRAMA DE ESTUDIOS

2° TRIMESTRE

Unidad N°1: Combinatoria y probabilidad.

- Factorial. Permutaciones. (Pág.: 213 – 214)
- Variaciones. (Pág.: 215 – 216)
- Combinaciones. (Pág.: 217 – 218)
- Probabilidad. (Pág.: 221 - 222)
- Probabilidades condicionadas. (Pág. 223 - 224)

Unidad N°2: Números Reales.

- Aproximación. Error. (Pág.: 20 – 21)
- Módulo de un número real. (Pág.: 26 - 27)
- Ecuaciones e inecuaciones con módulo. (Pág.: 28 - 29)

Unidad N°3: Operaciones con números reales.

- Propiedades de la potenciación y la radicación. (Pág.: 34 – 35)
- Radicales. Adición y sustracción. (Pág.: 36 - 37)
- Multiplicación y división de radicales. (Pág.: 38 - 39)
- Operaciones combinadas. (Pág.: 40 - 43)
- Racionalización de denominadores. (Pág.: 44 - 47)