



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

Materia: Matemática Aplicada

Profesora: Nisoria, Carolina

Curso: 6° año

Bibliografía: Activados 5. Editorial Puerto de palos. / Activados 6. (Unidades seleccionadas)

Contenidos 2° Trimestre

Unidad 2: Funciones racionales

- Función racional. (Pág. 75)
- Representación gráfica de funciones racionales. (Pág. 77)
- Función homográfica. (Pág. 81)

Unidad 3: Funciones exponenciales y logarítmicas

- Función exponencial. (Pág. 87)
- Logaritmos. (Pág. 91)
- Función logarítmica. (Pág. 93)
- Ecuaciones exponenciales. (Pág. 99)
- Ecuaciones logarítmicas. (Pág. 103)

Unidad 4: Trigonometría

- Sistema de medición de ángulos. (Pág 109)
- Razones trigonométricas. (Pág. 111)
- Ecuaciones trigonométricas. (Pág. 117)
- Triángulos rectángulos. (Pág. 121)
- Teorema del seno y del coseno. (Pág. 125)
- Triángulos oblicuángulos. (Pág. 127)