



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

Materia: Matemáticas

Profesora: Patricia Zelaya

Curso: 4° año A

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

CONTENIDOS 2° TRIMESTRE

Unidad N°1: Funciones

- Función cuadrática. (Pág.: 89 – 90)

Unidad N°2: Figuras Planas.

- Circunferencia y círculo (Pág.: 95 – 96)
- Ángulos Inscritos y semiinscritos. (Pág.: 97 – 100)
- Puntos notables de un triángulo (Pág.: 101 – 102)
- Teorema de Pitágoras. (Pág.: 103 – 104)
- Cuadriláteros: propiedades. (Pág.: 109 – 112)
- Polígonos: propiedades. (Pág.: 115 – 116)
- Perímetro y Área. (Pág.: 117 – 118)

Unidad N°3: Razones y Proporciones

- Razones y proporciones aritméticas. (Pág.: 123 – 128)
- Proporcionalidad directa e inversa. (Pág.: 129 – 132)
- Teorema de Thales. (Pág.: 137 – 140)
- Aplicación del Teorema de Thales (Pág.: 141 – 142)
- Razones Trigonométricas. (Pág.: 143 – 144)
- Resolución de Triángulos rectángulos. (Pág.: 145 – 148)