



INSTITUTO JUAN PABLO II
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381- 4205711
InstjuanpabloII@arnet.com.ar
www.instjuanpabloii.com.ar
www.instjuanpabloII.edu.ar

Materia: Matemática	Profesora: Nisoria Carolina
Curso: 4 año B	Ciclo lectico 2024

PROGRAMA ANUAL

1er trimestre: Ecuación de la recta

Ecuación de la recta. Página 71

Rectas paralelas y perpendiculares. Gráficos. Página 75

Sistema de ecuaciones: método de igualación, sustitución y suma y resta. Página 79 al 82

Resolución gráfica de sistemas de ecuaciones (S.C.D; SI Y SCI). Página 83 al 88

2do trimestre: Función cuadrática

Análisis analítico y gráfico. Página 89

Teorema de Pitágoras. Página 103

Cuadriláteros: propiedad de cuadriláteros. Página 109

Polígonos: propiedades de los polígonos. Página 115

3er trimestre

Perímetros y áreas. Página 117

Razones y proporciones aritméticas. Página 123

Proporciones: propiedades. Página 127

Teorema de Thales. Página 137

Razones trigonométricas. Página 143

Bibliografía: Activados Matemática 3 - Editorial Puerto de Palos.