

Colegio Beato Carlos Manuel Rodríguez

"Educando en el amor y en la espiritualidad para un Puerto Rico mejor"

Departamento de Matemáticas



Bosquejo de Destrezas Examen Final Primer Semestre Álgebra II, 11mo. grado Prof. Alex Cruz



I. Graficar funciones cuadráticas de la forma estándar.

- a. Referencia: Capítulo 1 Funciones Cuadráticas y Factorización,
Sección 1.1 Graficar funciones cuadráticas de la forma estándar.

II. Solucionar expresiones con números complejos (suma, resta, multiplicación y división).

- a. Referencia: Capítulo 1 Funciones Cuadráticas y Factorización,
Sección 1.6 Operaciones con números complejos.

III. Resolver ecuaciones completando el cuadrado.

- a. Referencia: Capítulo 1 Funciones Cuadráticas y Factorización,
Sección 1.7 Completar al cuadrado.

IV. Utilizar la Fórmula cuadrática para resolver ecuaciones cuadráticas.

- a. Referencia: Capítulo 1 Funciones Cuadráticas y Factorización,
Sección 1.8 Usa la fórmula Cuadrática.