



Colegio Nuestra Señora de Sion

Departamento de Matemática

Profesora: Adriana Arias Ureña

Nivel: Décimo año

I Parcial del III Trimestre, 2017

Temas de Examen de Matemática

Fecha de Aplicación: Viernes 6 de Octubre

Objetivos	Contenidos
<p>1. Analizar gráfica y algebraicamente la función cuadrática con criterio $f(x) = ax^2 + bx + c, a \neq 0$</p> <p>2. Trazar la gráfica de una función cuadrática cuyo criterio es $f(x) = ax^2 + bx + c, a \neq 0$</p>	<ul style="list-style-type: none">• Función cuadrática.<ul style="list-style-type: none">✓ Concavidad.✓ Vértice.✓ Intersección en el eje “y”.✓ Intersección en el eje “x”.✓ Eje de simetría.✓ Intervalos de monotonía.✓ Dominio.✓ Ámbito.✓ Gráfica.

Nota: Referirse al cuaderno, asimismo a todos los ejercicios vistos y analizados en clase, además a los ejercicios asignados de los libros y prueba corta (#1).

Materiales: Lápiz, borrador, tajador, lapicero de tinta azul o negra y REGLA.

Firma del padre encargado _____



Costa Rica



Francia



Turquía



Inglaterra



Brasil



Australia



Hungría



Canadá



Estados Unidos