



Colegio Nuestra Señora de Sion

Departamento de Matemáticas

Profesor: Adrián Santamaría Dobles

Nivel: 11 mo

I Parcial del I Trimestre, 2018

Temas de Examen de Matemática

Fecha de Aplicación:

Objetivos	Contenidos	Referencias
Determinar el dominio, ámbito, criterio, imágenes, preimágenes, intersecciones con los ejes, pendiente de una función lineal.	Dominio, ámbito, criterio, imágenes, preimágenes, intersecciones con los ejes, pendiente de una función lineal.	Matemáticas para bachillerato pág. 78. 81 a la 86.
Determinar la concavidad, el discriminante, las intersecciones con los ejes, el vértice, el eje de simetría, los intervalos de monotonía, el ámbito de una función cuadrática.	Concavidad, el discriminante, las intersecciones con los ejes, el vértice, el eje de simetría, los intervalos de monotonía, el ámbito de una función cuadrática.	Matemáticas para bachillerato pág. 79. 86 a la 91.
Clasificar funciones en inyectivas, sobreyectivas o biyectivas.	Funciones inyectivas, sobreyectivas o biyectivas.	Ejemplos de cuaderno
Determinar el criterio de la inversa de una función y calcular imágenes y preimágenes.	Criterio de la inversa de una función, cálculo de imágenes y preimágenes	Matemáticas para bachillerato pág. 75 a la 77.
Determinar las intersecciones con los ejes, dominio, ámbito, imágenes y preimágenes de la función raíz cuadrada.	Intersecciones con los ejes, dominio, ámbito, imágenes y preimágenes de la función raíz cuadrada.	Matemáticas para bachillerato pág. 77. Y ejemplos del cuaderno



Costa Rica



Francia



Turquía



Inglaterra



Brasil



Australia



Hungría



Canadá



Estados Unidos