



Colegio Nuestra Señora de Sion

Departamento de Matemática
Profesora: Adriana Arias Ureña
Nivel: Décimo año
II Parcial del III Trimestre, 2017

Temas de Examen de Matemática
Fecha de Aplicación: Martes 14 de Noviembre

| Objetivos | Contenidos |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> Plantear y resolver problemas que involucran funciones cuadráticas en contextos reales. Resolver sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas por medio de los métodos de suma y resta, sustitución o igualación. Determinar si un sistema de ecuaciones es de tipo inconsistente, compatible determinado o compatible indeterminado. Plantear y resolver problemas que involucran sistemas de ecuaciones en contextos reales. | <ul style="list-style-type: none"> Función cuadrática. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Vértice. Sistemas de dos ecuaciones con dos incógnitas. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Inconsistente. ✓ Compatible Determinado. ✓ Compatible Indeterminado. |

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 (#2).

Materiales: Lápiz, borrador, tajador, lapicero de tinta azul o negra y calculadora **no** programable.

Firma del padre encargado _____



Costa Rica

Francia

Turquía

Inglaterra

Brasil

Australia

Canadá

Estados Unidos