

PLAN DE NIVELACIÓN PERÍODO II
BACHILLERATO JORNADA MAÑANA

DOCENTE: MÓNICA MARCELA PEÑA CÁRDENAS

GRADO: ONCE

CURSO: 1101 Y 1102

AREA: MATEMÁTICAS

ASIGNATURA: MATEMÁTICAS

INTENSIDAD HORARIA SEMANAL ÁREA: 4

INTENSIDAD HORARIA SEMANAL ASIGNATURA: 4

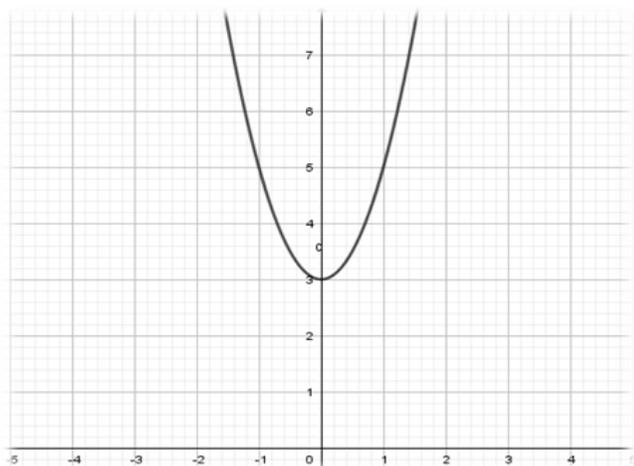
NOMBRE DEL PLAN: ANÁLISIS DE FUNCIONES

OBJETIVO:

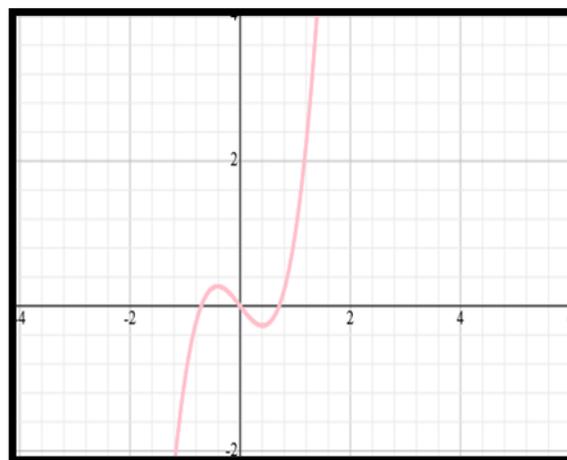
- Interpretar y elaborar el bosquejo de las diferentes funciones teniendo en cuenta los elementos básicos y las propiedades de cada una de ellas.

PRODUCTOS POR ENTREGAR:

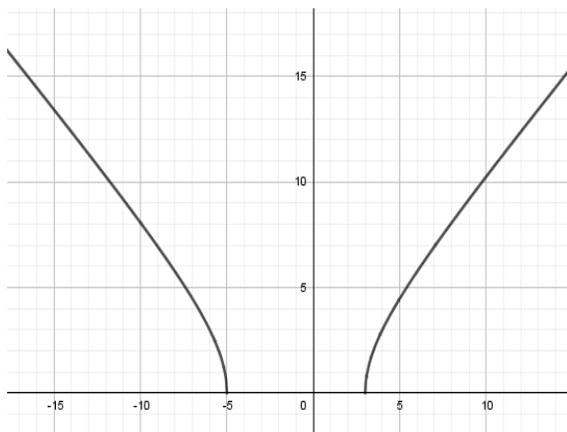
$$f(x) = 2x^2 + 3$$



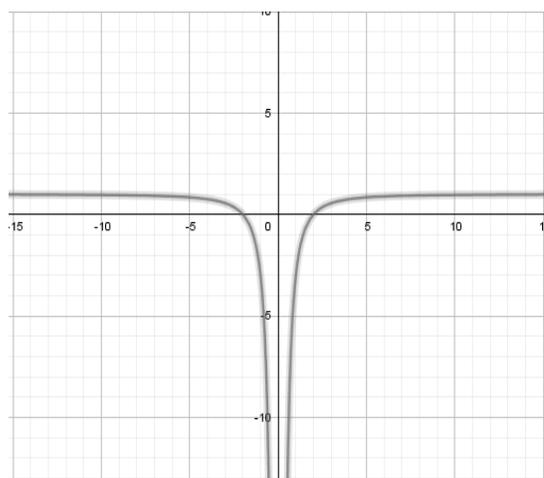
$$f(x) = 2x^3 - x$$



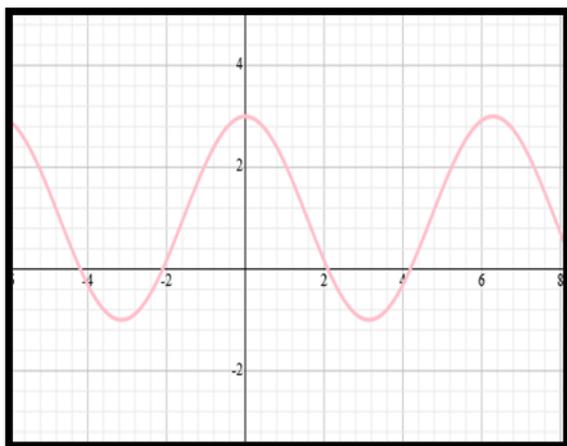
$$f(x) = \sqrt{x^2 + 2x - 15}$$



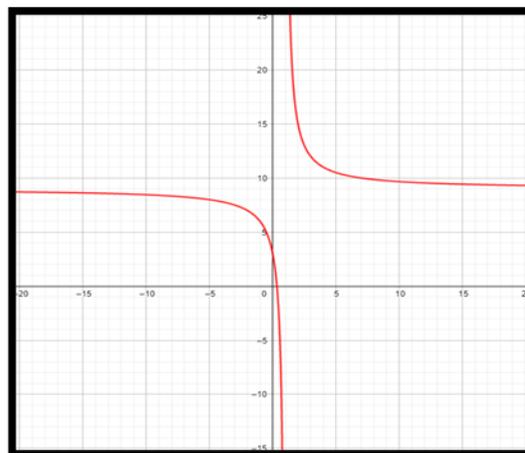
$$f(x) = \frac{x^2 - 4}{x^2}$$



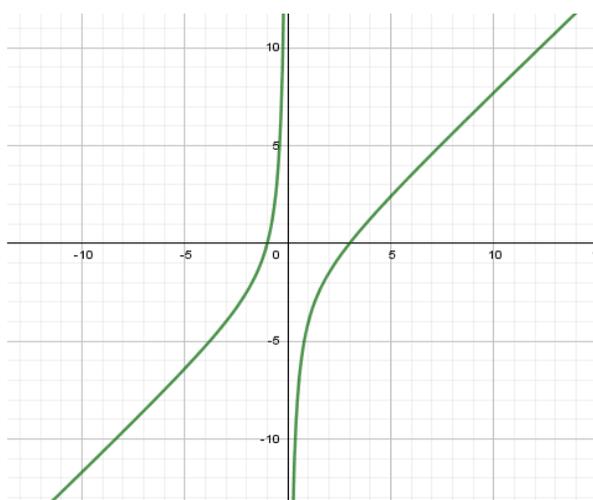
$$f(x) = 2\cos(x) + 1$$



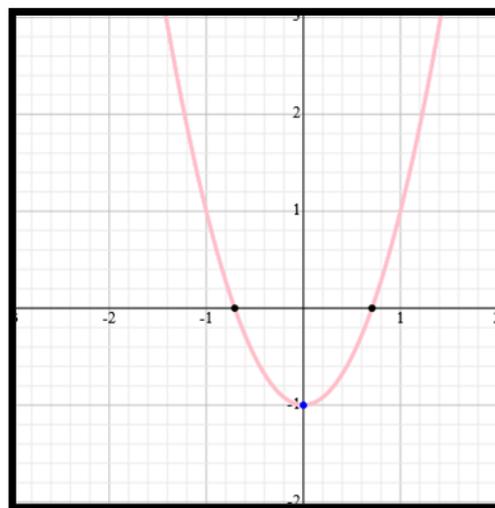
$$f(x) = \frac{9x-3}{x-1}$$



$$f(x) = \frac{5x}{x^2-3x-4}$$



$$f(x) = 2x^2 - 1$$



PLAZO MÁXIMO DE ENTREGA: septiembre 15 de 2024

OBSERVACIONES:

La actividad propuesta se debe desarrollar en hojas examen y se debe entregar a la docente antes de la fecha acordada.

RÚBRICA DE EVALUACIÓN

No aprobó

Aprobó



COLEGIO UNION EUROPEA IED
Resolución de Aprobación No.2208 del 30 de Julio de
Emanada por la Secretaria de Educación del Distrito
Código Dane: 11100130833 Nit: 830.020.653-6
Sede A: 7909847 Sede B: 7910407



(1.0 a 2.9)	(3.0) Máxima nota en nivelación de acuerdo al SIEE