

Geometría Analítica I

EXAMEN 4

Profesor: Pablo Barrera

Día 22 de septiembre, 2005

NOMBRE: _____

Describa adecuadamente, la gráfica de cada una de las siguientes ecuaciones

1.

$$y^2 = \frac{x(x-2)}{(x+2)(x-1)}$$

2.

$$4x^2 - y^2 = -36$$

3.

$$y^4 + x^4 = 16$$

Nota: Argumente adecuadamente su respuesta; no serán tomadas en cuenta observaciones o señalamientos que realicen, sin su debida justificación.