Geometría Analítica II

Trabajo 33

Prof. Pablo Barrera Mayo , 2006

Dada la cuádrica $4y^2 - 9z^2 = 6x$, un paraboloide hiperbólico, encuentre las familias de rectas generadoras que pasan por $p_0(7/6, 2, 1)$. De igual manera, parametrize la cuádrica en términos de esa familia $\lambda - \mu$, y encuentre los valores para los cuales se obitne al punto p_0.

Fecha de entrega: mayo 2006