Matemática	1º Parcial	Cat: Gutiérrez	Sede: Merlo	2° Cuat. de 2005	ClasesATodaHora.com.ar

tema1

en cada ejercicio escriba los razonamientos que justifican la respuesta

1 la parabola Y= -X2(elevado a la dos)

Y=-X2+2X-1 corta a los ejes coordenados en los puntos AyB. calcular la distancia entre AyB

2- Sea f(X)= 6X2+1 hallar el valor de a de manera que la recta aX2+X

Y=-2 sea asintota horizontal de f. para el valor de a encontrado, determinar las ecuaciones de todas las asintotas verticales de f. justificar mediante limites.

3- Hallar la funciuon polinomica de f de grado 3 sabiendo que sus ceros son -1,2,3 y que su grafico pasa por el punto (1,2)

4- Hallar todos los valores de X (-pi;2pi) donde f(X)=sen(2X-pi) alcanza su minimo valor.

Red de docentes de la UBA - Clases particulares y cursos. Todas las materias
Primario - Secundario - CBC - Universitario -Idiomas - Computacion - Programación. Arte: Danzas y teatro.
info@clasesatodahora.com.ar / 4788-8542 y 4780-5977