

*Instituto Superior del Profesorado “Dr. Joaquín V. González”
Profesorado de Informática*

Ingreso – Matemática – 2013

Contenidos

Ecuaciones. Sistema de ecuaciones lineales con dos incógnitas, clasificación de sistemas de ecuaciones lineales. Inecuaciones. Uso de la calculadora.

Función. Definición. Distintas formas de representación. Determinación del dominio de definición.

Función lineal, función constante, gráfica de una recta dada su pendiente y su ordenada, rectas paralelas y perpendiculares. Intervalos en la recta Real.

Función cuadrática, intersección de parábolas con rectas.

Links recomendados para el estudio

Ecuaciones e inecuaciones:

<http://recursostic.educacion.es/secundaria/edad/4esomatematicasA/4quincena5/impresos/4quincena5.pdf>

Función lineal:

http://www.educ.ar/recursos/ver?rec_id=15188

Función cuadrática:

http://www.educ.ar/recursos/ver?rec_id=15182

http://www.dav.sceu.frba.utn.edu.ar/homovidens/Marcela%20Martinez/funcion_cuadratica_caracteristicas_nuevo.htm

http://www.educ.ar/recursos/ver?rec_id=15181

Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas:

http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Sistemas_ecuaciones_lineales_interpretacion/Sistemas_lineales.htm