

Fecha de entrega: 12/05/2021

Curso: 6to año

Profesores: Sanchez, Araceli 601 aracelielida@gmail.com

Videspón, Carina 602 carinajdc@hotmail.com

TRABAJO PRÁCTICO N° 1: GRÁFICA DE FUNCIONES

1.- Graficar las siguientes funciones indicando los intervalos de crecimiento y decrecimiento.

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

b) $g(x) = x + 2$

c) $h(x) = 1/x$

d) $s(x) = x^3$

2.- Dadas las siguientes funciones cuadráticas, calculen con la fórmula de la Resolvente las raíces de las funciones (aquellos puntos en donde la función corta el eje x).

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

b) $g(x) = 6x^2 - 10x + 4$

c) $r(x) = 5x^2 + 12x - 9$

d) $p(x) = 4x^2 - 4x - 15$