|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Liceo Elvira Sánchez de Garcés  La Punta  **Unidad:** Funciones.  **Fecha:** 14/ 05/ 2020 | GUIA FORMATIVA DE MATEMATICA  ( 3° Y 4° MEDIOS ) | | |
| ASIGNATURA: LIMITES, DERIVADAS E INTEGRALES | | |
| **Nombre alumno(a):** |  | |
|  |  |  |
| **Prof.** Mario L. Cisterna Bahamonde | **Objetivo De Aprendizaje:** Resolver problemas asociados a dominio y recorrido de funciones reales en diversos contextos. | | |

1. Dada función real determina:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Dada función real obtiene:

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Dada función real si calcula:

si

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Encuentra el **dominio** y **recorrido** de cada función.
2. Haga un esboza o bosquejo gráfico en un plano cartesiano de cada una de las funciones de los ejercicios 1, 2, 3 y 4 anteriores.