**Nivel: Segundo Medio**

**Docente: Elizabeth Valenzuela / Jaime Tobar**

**Asignatura: Matemática**

**E-Mail docente:** [**evalenzuela@sfa.cl**](mailto:evalenzuela@sfa.cl)[**jtobar@sfa.cl**](mailto:jtobar@sfa.cl)

**Matemática común**

**\*Las páginas declaradas en esta tabla pertenecen al texto del estudiante de 8°básico**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Semana 1 | Contenido | Recursos | Evaluación |
| Clase 1:  Objetivo: reconocer y caracterizar una función. | Funciones | * **Contenido:** lectura personal páginas 90 a 93 * **Ejercicios :** páginas 94 y 95 | Formativa |
| Clase 2:  Objetivo: caracterizar y aplicar la función lineal en distintos contextos de la vida diaria. | Función lineal | * **Contenido:** lectura personal páginas 96 a 99 * **Ejercicios :** páginas 100 y 101 | Formativa |
| Clase 3:  Objetivo: caracterizar y aplicar la función afín en distintos contextos de la vida diaria. | Función afín | * **Contenido:** lectura personal páginas 102 a 105 * **Ejercicios :** páginas 106 y 107 * **Utilización de programa Geogebra para la gráfica de funciones:** página 109 | Formativa |
| Clase 4: Reforzar la aplicación de función lineal y afín a través de distintos contextos. | Funciones lineal y afín | * **Evalúo lo aprendido:** Lección 3 páginas 110 y 111 | Formativa |

**Geometría**

**\*Las páginas declaradas en esta tabla pertenecen al texto del estudiante de I°medio**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Semana 1 | Contenido | Recursos | Evaluación |
| Clase 1  Objetivo: | Homotecia | * **Recuerdo lo que sé**: páginas 174 y 175. * **Contenido**: lectura personal páginas 176 a 179. * **Ejercicios**: páginas 180 y 181. | Formativa |
| Clase 2  Objetivo | Homotecia de forma vectorial | * **Contenido**: lectura personal páginas 182 a 185. * **Ejercicios**: páginas 186 y 187. | Formativa |