



## **Temario Evaluación de Suficiencia II° Medio 2021**

**Asignatura: Matemática.**

**Profesor: Ángel Oteíza Soto.**

**Fecha: Miércoles 24/noviembre/2021.**

**Horario aplicación: 10:30h.**

**Eje Temático: Algebra y Funciones**

**Objetivos de aprendizajes**

**OA3:** Mostrar que comprenden la función cuadrática  $f(x)=ax^2+bx+c;(a\neq 0)$ : -Reconociendo la función cuadrática  $f(x)=ax^2$  en situaciones de la vida diaria y otras asignaturas. - Representándola en tablas y gráficos de manera manual y/o con software educativo. - Determinando puntos especiales de su gráfica. -Seleccionándola como modelo de situaciones de cambio cuadrático de otras asignaturas, en particular de la oferta y demanda.

**La evaluación de suficiencia de matemática II° Medio tendrá como referencia los contenidos reforzados y desarrollados durante el año escolar 2021.**

- Ecuación cuadrática.
- Solución de la ecuación cuadrática con la fórmula general.
- Función cuadrática.
- Gráfica de la función cuadrática por tabla de valores y método de análisis.
- Modelación de la función cuadrática(problemas de aplicación)