



Temario Evaluación de Suficiencia IV° Medio-2021

Asignatura: Matemática Común.

Profesora: Carolina Salort H/ Ángel Oteiza S.

Fecha: miércoles/03/ Noviembre/2021

Objetivos de aprendizajes

OA 1: Fundamentar decisiones en el ámbito financiero y económico personal o comunitario, a partir de modelos que consideran tasas de interés e índices económicos.

OA 4: Resolver problemas acerca de rectas y circunferencias en el plano, mediante su representación analítica de forma manuscrita.

OA 1: Tomar decisiones en situaciones de incerteza que involucren el análisis de datos estadísticos con medidas de dispersión y probabilidades condicionales.

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

Consiste en un formulario de 30 preguntas de selección múltiple con respuesta única de 4 o 5 opciones. Los contenidos a medir en esta prueba están agrupados en los siguientes Ejes Temáticos

➤ *Eje Número*

- Conjuntos Numéricos
- Porcentajes
- Operatoria: Potencias, Raíces y logaritmos

➤ *Eje Álgebra y funciones*

- Expresiones algebraicas
- Ecuaciones e inecuaciones de primer y segundo grado
- Función lineal, afín y cuadrática

➤ *Eje Geometría*

- Figuras geométricas(área y perímetro)
- Transformaciones Isométricas.
- Semejanza triángulos.



➤ ***Eje Probabilidad y estadística***

- Representación de Datos. (tablas de frecuencia, gráficos)
- Medidas de tendencia central
- Reglas de la Probabilidad