



Temario Tercero Medio- Admisión 2025

Matemática

- ✚ Realizar cálculos y estimaciones que involucren operaciones con números reales:
 - Utilizando la descomposición de raíces y las propiedades de las raíces.
 - Combinando raíces con números racionales.
 - Resolviendo problemas que involucren estas operaciones en contextos diversos.

- ✚ Mostrar que comprenden las relaciones entre potencias, raíces enésimas y logaritmos:
 - Comparando representaciones de potencias de exponente racional con raíces enésimas en la recta numérica.
 - Convirtiendo raíces enésimas a potencias de exponente racional y viceversa.
 - Describiendo la relación entre potencias y logaritmos.

- ✚ 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.



- ✚ Mostrar que comprenden las razones trigonométricas de seno, coseno y tangente en triángulos rectángulos:
 - Relacionándolas con las propiedades de la semejanza y los ángulos.
 - Explicándolas de manera pictórica y simbólica, de manera manual y/o con software educativo.
 - Aplicándolas para determinar ángulos o medidas de lados.
 - Resolviendo problemas geométricos y de otras asignaturas.

- ✚ Utilizar permutaciones y la combinatoria sencilla para calcular probabilidades de eventos y resolver problemas.



Lenguaje

1.-COMPRESIÓN LECTORA DE TEXTOS LITERARIOS

-  INFORMATIVO
-  ARGUMENTATIVO

2.- COMPRESIÓN LECTORA TEXTO LITERARIO

CUENTO

-  HABILIDAD: LOCALIZAR; ANALIZAR E INTERPRETAR Y EVALUAR

