

Temario Examen de Admisión 1º Año Medio

MATEMÁTICA

Eje Temático	Contenido / Aprendizajes esperados
NÚMEROS	-Resolución de problemas en contextos diversos y significativos que involucran las cuatro operaciones aritméticas con números enteros, potencias de base entera, fraccionaria o decimal positiva y exponente natural, enfatizando en el análisis crítico de los procedimientos de resolución y de los resultados obtenidos.
ÁLGEBRA	-Planteamiento de ecuaciones que representan la relación entre dos variables en situaciones o fenómenos de la vida cotidiana y análisis del comportamiento de dichos fenómenos a través de tablas y gráficos. -Reconocimiento y representación de relaciones de proporcionalidad directa e inversa entre dos variables, en contextos significativos. -Resolución de problemas en diversos contextos que implican el uso de la relación de proporcionalidad como modelo matemático.
GEOMETRÍA	-Caracterización de la circunferencia y el círculo como lugares geométricos y su representación mediante lenguaje conjuntista e identificación de sus elementos: arco, cuerda, secante y tangente. -Resolución de problemas en situaciones significativas que involucran el cálculo de ángulos en triángulos y cuadriláteros. -Resolución de problemas que involucren el cálculo de superficie de distintas figuras geométricas y el volumen de diversos cuerpos geométricos.
DATOS Y AZAR	- Resolución de problemas en los cuales es necesario interpretar información a partir de tablas de frecuencia con datos agrupados en intervalos, tomados de diversas fuentes o recolectados mediante experimentos o encuestas.

Temario Examen de Admisión 1º Año Medio

LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1. Comprensión Lectora

- Idea principal – secundaria
- Diferenciar entre hechos y opiniones
- Preguntas textuales, inferencia, interpretación y síntesis.

2. Tipología Textual

- Texto narrativo
- Texto descriptivo
- Texto argumentativo

3. Género Lírico

- Figuras líricas: metáfora, personificación, comparación, hipérbole, Aliteración.

4. Género Periodístico

- textos informativos: noticia, reportaje y entrevista
- Textos de opinión: editorial