



## TEMARIO

### Examen de Admisión IV° año medio

#### Lenguaje:

- ✓ Argumentación
- ✓ Estereotipos
- ✓ Identificación y manejo de conectores
- ✓ Plan de redacción
- ✓ Comprensión de lectura

#### Matemática:

##### 1. POTENCIAS Y RAÍCES:

- ✓ Propiedades
- ✓ Aplicaciones
- ✓ Racionalización
- ✓ Ecuaciones irracionales

##### 2. ECUACIONES DE SEGUNDO GRADO:

- ✓ Resolución de ecuaciones de segundo grado
- ✓ Propiedades de las soluciones de la ecuación de segundo grado.
- ✓ Propiedades del discriminante

##### 3. FUNCIÓN CUADRÁTICA:

- ✓ Concavidad
- ✓ Eje de simetría
- ✓ Valor máximo y mínimo
- ✓ Vértice
- ✓ Intercepto con los ejes

##### 4. INECUACIONES

- ✓ Propiedades de las desigualdades
- ✓ Resolución de inecuaciones
- ✓ Resolución de inecuaciones con valor absoluto