



COLEGIO EL SALVADOR  
SAN VICENTE T.T.

# PROCESO DE ADMISIÓN 2018

## Temarios Examen de Admisión 8º Básico

### Lenguaje y Comunicación

- Comprensión Lectora de textos literarios y no literarios (noticias, entrevista, editorial, etc.)
- Vocabulario Contextual
- Manejo instrumental del idioma (elementos gramaticales, ortografía: literal, acentual y puntual)
- Oración simple y producción de textos.

### Matemática

#### 1.- Números

- Números enteros.
- Fracciones, decimales y porcentajes.
- Potencias.
- Resolución de problemas.
- Álgebra y relaciones proporcionales.
- Representación de cantidades con lenguaje algebraico.
- Reducción de términos semejantes
- Resolver ecuaciones enteras y fraccionarias.
- Resolver inecuaciones.
- Resolución de Problemas mediante ecuaciones e inecuaciones.
- Relación entre dos variables.
- Proporcionalidad directa e inversa.

#### 2.- Geometría

- Suma de los ángulos interiores y exteriores de un polígono.
- Calcular área de polígonos.
- Elementos de la circunferencia y círculo.
- Perímetro de una circunferencia.
- Área de un círculo.
- Propiedades de alturas, simetrales, bisectrices y transversales de gravedad de triángulos.
- Plano cartesiano.

#### 3.- Estadística y probabilidades.

- Muestreo y representación de datos.
- Medidas de tendencia central-media-mediana-moda
- Calcular probabilidades



COLEGIO EL SALVADOR  
SAN VICENTE T.T.

# PROCESO DE ADMISIÓN 2018

## Temarios Examen de Admisión 3º Medio

### Lenguaje y Comunicación

- Texto o discurso expositivo: formas básicas, tipos de párrafos, modelo de organización global del texto.
- Coherencia y cohesión: uso de conectores, plan de redacción, pronominalización, correferencia.
- Medios de comunicación masiva: características del mensaje.
- Comprensión Lectora y vocabulario.

### Matemática

#### 1.- Números

- Números reales
- Raíces
- Logaritmos

#### 2.- Álgebra

- Fracciones algebraicas
- Operatoria con fracciones algebraicas
- Ecuaciones fraccionarias con la incógnita en el denominador y literales
- Función exponencial, logarítmicas y raíz cuadrada
- Sistemas de ecuaciones lineales

#### 3.- Geometría

- Semejanza de figuras planas
- Teoremas de semejanza
- Teorema de Thales y Euclides
- Ángulos y segmentos en la circunferencia