

⇒ **ESTADÍSTICA:**

- Identificación de la variable
- Población, muestra, número
- Porcentajes
- Reglas de porcentajes y cálculo por regla de tres
- Representación de porcentajes
- Graficación: Barras simples, circular, poligonal o lineal
- Análisis e interpretación de gráficas
- Tipos y tasa de cambio: quetzales, dólares, euros y pesos mexicanos.

## ***COMUNICACIÓN Y LENGUAJE***

- Sujeto y Predicado
- Núcleo del Predicado
- Adjetivos
- Adverbios
- Antónimos
- Sinónimos
- Funciones del Lenguaje
- Sustantivos gentilicios
- Oraciones Unimembres
- Oraciones Bimembres
- Oraciones Simples
- Oraciones Compuestas
- Uso de la mayúscula
- Uso de las comillas y el paréntesis
- La tilde
- Los verboides

- Uso de la B
- Uso de la V, G y J
- Razonamiento lógico
- Palabras homófonas
- Uso de la mayúscula
- Pronombres personales
- Estructura de un texto narrativo

⇒ ***Lectura***

- Partes de un libro
- Aspectos físicos y disposición
- Tipos de lecturas
- Análisis e interpretación de texto
- Comprensión lectora.

## ***INGLÉS***

- Conocimientos básicos

### ***Cómo prepararse para tener un buen resultado en una prueba de este tipo?***

Repasa los apuntes durante todo el periodo de preparación y no un día antes de la prueba. Sintetiza los temas en cuadros sinópticos. Determina las ideas, palabras o nociones que se te enfatizan y trabaja sobre ellos. Anota todas las preguntas que creas que un profesor pueda formular, contesta en voz alta. Trata de explicar lo que aprendiste con tus propias palabras.

### ***Antes de la prueba***

Toma medidas drásticas para combatir la ansiedad previa a la evaluación. Reconoce que no puedes saber todas las respuestas. Continúa con tu vida normal los días previos a la prueba. Actúa durante la prueba como lo hacías mientras estudiabas. Prepara todos tus útiles y materiales desde el día previo. Se te solicita traer lápiz mongol, sacapuntas, borrador, lapiceros de distintos colores, corrector de pluma y regla.

### ***Durante la prueba***

Sé puntual al llegar. Presta atención a todas las indicaciones. Ten la seguridad de que entendiste todo lo que te preguntan. Reparte y organiza el tiempo. Evita entablar



**Colegio Dr. Rodolfo Robles**  
**Quetzaltenango**

Tradición Jesuita en Guatemala

## **Proceso de Admisión**

### **Nivel Básico 2017**

### **Contenidos de Pruebas de Admisión de: Matemática, Lenguaje e Inglés**

<b><i>Fechas de Evaluaciones</i></b>	<b><i>Fechas de consulta de Resultados en Línea</i></b>
<b>29 de Septiembre 2016</b>	<b>6 de Octubre 2016</b>
<b>19 de Octubre 2016</b>	<b>27 de Octubre 2016</b>
<b>17 de Noviembre 2016</b>	<b>24 de Noviembre 2016</b>

### **Lugar:**

Edificio Santo Hermano Pedro  
21 avenida 8-10 zona 3 Quetzaltenango  
Teléfono 77905300

**Horario: 7:00 a 13:00 horas**

**NOTA: El estudiante puede participar únicamente en un Examen de Admisión**

ACTIVIDAD	COSTO
Examen de Admisión	Q. 150.00
Curso Propedéutico	Q. 150.00

### 1. REQUISITOS EXAMEN DE ADMISIÓN

- Solicitar en Secretaría del Colegio el contenido de evaluación de Admisión.
- Llenar formulario de solicitud de examen de Admisión en línea (Link) [www.robles.edu.gt](http://www.robles.edu.gt) a partir del **1 de Septiembre**.
- Generar Boleta de pago de examen de admisión en el sistema
- Realizar pago de examen Q. 150.00 en Agencias de Interbanco Cta. No. 81-0026969-6 a Nombre de: Desarrollo Educativo de Quetzaltenango S. A. Ingresos Varios 2017 (Depósito Monetario).
- Presentarse al Examen de Admisión según fecha y horario establecido, con boleta de pago, ropa cómoda, zapatos tenis y bebida hidratante.
- Quienes aprueben el examen de admisión y manifiesten debilidades en las áreas de Matemática y/o Lenguaje deben participar en el curso Propedéutico.
- El Padre de Familia o Encargado debe participar el día de la Evaluación en una reunión informativa obligatoria en el aula 109 a las 7:15 am

### 2. REQUISITOS CURSO PROPEDÉUTICO

Después de haber aprobado el examen de admisión deberá:

- Generar Boleta de pago del Curso Propedéutico en el sistema.
- Realizar pago del curso Q. 150.00 en las agencias de Interbanco Cta. No. 81-0026969-6 a Nombre de: Desarrollo Educativo de Quetzaltenango S. A. Ingresos Varios 2017 (Depósito Monetario).
- Presentarse y participar activamente en el curso **del 2 al 25 de noviembre de 2016**, en horario de: **7:50 a 11:30 horas**, "El aspirante debe de cumplir con el 90% de asistencia".
- Los resultados de haber aprobado o no el Curso

### ACLARACIÓN:

El haber asistido y aprobado el curso Propedéutico **NO IMPLICA LA INSCRIPCIÓN** del estudiante.

### 3. REQUISITOS DE INSCRIPCIÓN "NUEVO INGRESO"

- Aprobar el examen de Admisión
- Aprobar el curso Propedéutico (Si lo requiere), presentar constancia de APROBACION de curso Propedéutico.
- Presentar papelería del aspirante en las siguientes fechas:

•**BÁSICO:** 14 al 18 de Noviembre 2016

•**DIVERSIFICADO:** 14 al 18 de Noviembre 2016

En horario de 8:00 a 12:00 hrs.

#### La Papelería Completa debe incluir:

- **Para BÁSICO:** Presentar Certificados de 1ª a 6ª Primaria y Diploma de 6ª Primaria originales  
**Estar comprendido entre las edades de 11 a 13 años**
- **Para DIVERSIFICADO:** Presentar Certificados de 1ª a 6ª Primaria y Diploma de 6ª Primaria originales
- Presentar Certificados 1ª a 3ª Básico y Diploma de 3ª Básico Originales  
**Estar comprendido entre las edades de 14 a 16 años**
  - \* Certificación de Nacimiento RENAP reciente Incluyendo Código Único de Identificación (CUI)
  - \* Constancia impresa de Código personal
  - \* Carta de buena conducta del colegio anterior
  - \* Carta de solvencia financiera de colegio anterior

### 4. PROCESO DE INSCRIPCIÓN "NUEVO INGRESO"

**FECHA 24 Y 25 DE NOVIEMBRE 2016 Y DEL 4 AL 13 ENERO 2017**

- Presentar Boleta de Admitido.
- Llenado y entrega del Contrato de Adhesión de Servicios
- Realizar pago de inscripción y colegiaturas con código de estudiante en las agencia de Interbanco:
  - \* Quetzaltenango, 18 Av. y 3a. Calle zona 3
  - \* Centro Histórico Quetzaltenango, 11 Av. 4-29 zona 1
  - \*Américas Quetzaltenango 9a Calle 0-20 zona 9, Local 54, Paseo las Américas, Quetzaltenango.
  - \*Horario de 9:00 a 18:00 Lunes a viernes y sábados de 9:00 a 13:00

**NOTA: Debe completar todos los pasos del Proceso de Inscripción para poder presentarse el Primer Día de clases**

*En todo Amar y Servir*

# CONTENIDO MATEMÁTICA

## ⇒ INTRODUCCIÓN Y LÓGICA MATEMÁTICA:

- Series numéricas
- Lectura y escritura de números hasta 999,999
- Determinación de cantidades de unidades, decenas, centenas, millares y millones
- Aproximaciones de cantidades
- Sistema decimal

## ⇒ ARITMÉTICA :

- Realizar operaciones simples y combinaciones de aritmética: Suma, Resta, Multiplicación y División
  - Jerarquía operacional y signos de agrupación
  - Potencias con igual base
  - Raíz cuadrada
  - Factores y divisores de un número
  - Reglas de divisibilidad
  - Números primos y compuestos
  - Mínimo Común Múltiplo
  - Máximo Común Divisor
  - Operaciones con fracciones de igual o diferente denominador
  - Regla de tres simple y compuesta
- ## ⇒ GEOMETRÍA PLANA:
- Áreas de figuras planas
  - Plano cartesiano
  - Ubicación del plano cartesiano