La Salle
Colegio
PANAMÁ

COLEGIO DE LA SALLE - PANAMÁ - CIENCIA Y VIRTUD
ACREDITADO

Colegio De La Salle, Panamá

TEMARIO PARA REALIZAR PRUEBA DE ADMISIÓN

PARA ESTUDIANTES QUE OPTAN POR CURSAR EL NIVEL DE

8° GRADO

www.lasalle.edu.pa

La Salle
Colegio
PANAMÁ

COLEGIO DE LA SALLE - PANAMÁ - CIENCIA Y VIRTUD
ACREDITADO

www.lasalle.edu.pa

Estimados padres, niños y niñas:

El Colegio De La Salle, Panamá les desea el mayor de los éxitos y la bendición de nuestro fundador, San Juan Bautista De La Salle.

A continuación, le presentamos aspectos importantes que se evaluarán en la prueba de admisión del nivel.

¡TE ESPERAMOS!

Dirección: Panamá, Bella Vista, El Cangrejo, Calle San Juan Bautista De La Salle
Teléfonos: +(507) 301 1245 | +(507) 301 1256

Aspectos a evaluar

ESPAÑOL

- **ESTRUCTURA DE LA LENGUA** (Gramática)
  - Categorías gramaticales: variables e invariables
  - Tipos de sintagmas
  - Complementos de la oración (todos)

  Libro de lengua y literatura, Santillana

- **ORTOGRAFÍA**
  - Concurrencias vocálicas: diptongo hiato triptongo
  - Reglas generales de acentuación: agudas, graves y esdrújulas
  - Los signos de puntuación: La coma, el punto y coma y los dos puntos.

  Libro de texto, Lengua y Literatura, Edebé, páginas 24-33, 48-55, 70-79, 94-101, 116-123 y contenido que aparece al final del libro para aclarar dudas.

- **EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA**
  - Tipos de narradores: omnisciente, objetivo, testigo y protagonista

  Libro de texto, Lengua y literatura, Santillana, páginas 74-75

- **SEMÁNTICA**
  - Homónimos y parónimos

  Libro de texto, Lengua y literatura, Edebé, páginas 147,167, 187-233.

- **LITERATURA:**
  - Figuras literarias: Anáfora, antítesis, hipérbole, hipérbaton, metáfora, personificación y símil o comparación.

  Libro de texto, Lengua y literatura, Edebé, anexo del libro (en la parte de atrás del libro está el contenido de todas las figuras literarias).

Nota aclaratoria: Todos los contenidos se encuentran en el bloque uno del libro de texto de Lengua y literatura, Edebé.

MATEMÁTICA

- **Operaciones con números enteros**
  - Conjuntos numéricos
  - Subconjuntos numéricos
  - Unión e intersección de conjuntos

- Números enteros en la recta numérica
- Plano cartesiano
- Orden y comparación
- Valor absoluto
- Adición y sustracción.
- Multiplicación y división.
- Potenciación y radicación.

- **Operaciones con números racionales**
  - Simplificación.
  - Multiplicación y división.
  - Adición y sustracción.
  - Potenciación y radicación.
- **Álgebra Geometría**
  - Clasificación y grado de términos algebraicos.
  - Valor numérico.
  - Reducción de términos semejantes.
  - Polinomios ordenados y completos.
  - Grado relativo y grado absoluto.
- **Estadística y probabilidad.**
  - Población y muestra.
  - Tablas de frecuencia.
  - Frecuencia relativa.
  - Gráficas.

Bibliografía:

- Matemáticas 7°. Morales Elsa. Santillana Álgebra. Márquez, Arturo. Pearson
- Algebra. Aurelio Baldor.

INGLÉS

- **Verb Tenses**
  - Simple Present Tense.
  - Simple Past Tense -Regular and Irregular Verbs.
  - Simple Future Tense -Will.
- **Parts of Speech**
  - Nouns.
  - Adjectives.
  - Adverbs -Time, place, manner, frequency.
- **Modal Auxiliary -Present and Past Possibilities**

- **Can.**
- **Could.**

- **Reading Comprehension.**
  - **Character.**
  - **Setting.**
  - **Plot.**
  - **Conflict /Problem.**

Bibliography

- Escalate online ebook teacher resources.

CIENCIAS NATURALES

- **La célula.**
  Página del libro de texto: 17 a 23.
  - Células procariotas.
  - Células eucariotas y sus partes.
  - Estructuras propias de células animales.
  - Estructuras propias de células vegetales.
  - Funciones vitales de las células.
- **Tejidos animales.**
  Página del libro de texto: 27 a 32.
  - Tejido nervioso.
  - Tejido muscular.
  - Tejido conectivo.
  - Tejido de revestimiento.
- **Tejidos vegetales.**
  Página del libro de texto: 37 a 40.
  - Tejido dérmico.
  - Tejido vascular.
  - Tejido Meristemático.
- **Ecología.**
  Página del libro de texto: 92 a 103.
  - Interacciones de una comunidad.
  - Cadenas tróficas.
- **Átomos:**
  Páginas 136 a 140.
  - Modelo atómicos Rutherford, Borh, mecano cuántico.
- **Propiedades de la materia:**
  Páginas 147 a 149.
  - Clasificación de las propiedades.

- Propiedades químicas.
- Propiedades físicas.
- Propiedades en la vida cotidiana.

Bibliografía:

- Morales Cordero, Elsa María.
- Ciencias Naturales 7- Puentes del saber. Santillana.