



MATEMÁTICAS

1. Aritmética
 - Problemas básicos de aritmética.
 - Regla de 3.
 - Porcentajes.
 - Sucesiones.
 - Problemas de razonamiento matemático.
2. Álgebra
 - Operaciones algebraicas básicas.
 - Valor numérico de una expresión algebraica.
 - Productos notables.
 - Factorización.
 - Ecuaciones de primer grado.
 - Gráfica de líneas rectas.
 - Sistemas de ecuaciones.
 - Ecuaciones de segundo grado.
 - Problemas de aplicación de álgebra.
3. Geometría
 - Problemas de perímetros, áreas y volúmenes.
4. Probabilidad
 - Problemas de cálculo de probabilidades.

ESPAÑOL

1. La publicidad: objetivo, recursos, eslogan, consumismo.
2. El ensayo: definición, dato, opinión, argumento, características y función.
3. Comparación, anáfora, hipérbole, oxímoron, hipérbaton.
4. Análisis de poema.
5. Figuras retóricas: Definición del concepto de Figura retórica y tipos: metáfora.

6. El párrafo. Definición. Estructura y clasificación. La cohesión, coherencia y ambigüedad en los párrafos.
7. El panel de discusión: Características y recursos.
8. La antología literaria: Características y la función de los textos introductorios, prólogo, reseñas, presentaciones, dedicatorias.
9. El llenado de formularios. Importancia de documentos oficiales y su llenado.
10. Análisis de Oraciones Compuestas o Coordinadas: Oración Coordinada Copulativa.
 - Oración Coordinada Adversativa.
 - Oración Coordinada Disyuntiva.
 - Oración Coordinada Distributiva.
11. Análisis de Oraciones Yuxtapuestas.
12. Análisis de Oraciones Subordinadas: Subordinadas Adjetivas.
 - Subordinadas Sustantivas.
 - Subordinadas Adverbiales.
13. Ejercicios de acento diacrítico y acento enfático.
14. Ejercicios de sinónimos y antónimos.
15. El guión de radio: Elementos que lo integran.
16. Uso y concepto de los signos de puntuación.
17. Lectura de comprensión.
18. Ejercicios de redacción funcional.

Material para presentar el examen: lápiz mirado del número 2, goma, sacapuntas, juego de geometría, pluma tinta azul y roja.