

# Temario 10mo. Grado 2024

## Lengua y Literatura

### 1. Comprensión lectora:

- Textos expositivos: concepto, características, estructura, vocabulario.
- Textos líricos: concepto, características: métrica, tipos de rima, estructura.
- Textos científicos: concepto, características, tipos de lenguaje.
- Textos argumentativos: concepto, características, estructura.
- El párrafo y su estructura, según la organización de las ideas: comparación- contraste; problema – solución, causa – efecto.
- La coherencia y la cohesión.
- Macro reglas

### 2. Gramática:

- La oración compuesta y yuxtapuestas.
- Oraciones coordinadas (todas).
- Oración subordinadas sustantiva.
- Sintagma nominal y sintagma adjetival.

### 3. Vocabulario:

- Sinónimos, antónimos, homónimos, homófonos, parónimas, homógrafos.

### 4. Ortografía:

- Reglas generales y especiales de acentuación.
- Uso G, J

## Matemática

### 1. Productos notables:

- El cuadrado de dos cantidades.
- El cubo de dos cantidades.
- El producto de la forma  $(x + a)(x - a)$
- El producto de la forma  $(x + a)(x + b)$
- El producto de la forma  $(ax + b)(cx + d)$
- El cuadrado de un trinomio.

### 2. Factorización:

- Factor común monomio, polinomio y agrupamiento de términos.
- Diferencia de cuadrados perfectos.
- Trinomio de la forma  $x^2 + bx + c$  y  $ax^2 + bc + c$
- Suma y diferencia de cubos perfectos.

### 3. Raíces de una ecuación cuadrática:

- Ejercicios, propiedades y problemas

### 4. Función de segundo grado: Ejercicios y problemas

- Vértice eje de simetría, interceptos, gráfica dominio y rango.

### 5. Teorema de la altura, catetos y Pitágoras aplicados a cono, pirámide y prismas.

### 6. Geometría:

- Ángulos notable en una circunferencia.
- Rectas notable en una circunferencia.

### 7. Semejanza de criterios: lado-ángulo- lado, lado-lado-lado, ángulos-lado-ángulo.

**Nota: Utilice el estuche geométrico.**

**Se permite el uso de calculadora.**

## Lengua Extranjera

### LIST OF TOPICS:

- Comparative and superlative; (not) as....as.
- Simple past.
- Affirmative, negative and interrogative form.
- Information questions and yes, no questions.
- Past continuous.
- Affirmative, negative and interrogative form.
- Information questions, yes, no questions.
- First conditional
- Second conditional
- **The passive:** simple present.

