

Temas que debe dominar el ingresante

Sección de Matemática

1. Porcentaje
2. Divisibilidad. Números primos, números compuestos. MCD, MCM.
3. Conjuntos.
4. Polinomios.
5. Racionalización.
6. Progresiones aritméticas y geométricas.
7. Ecuaciones lineales y cuadráticas en una variable. Sistemas de ecuaciones lineales con dos variables.
8. Inecuaciones lineales y cuadráticas en una variable.
9. Exponenciación y radicación. Ecuaciones exponenciales y logarítmicas.
10. Ángulos en el sistema radial y sexagesimal.
11. Triángulos. Teorema de Pitágoras.
12. Polígonos.
13. Circunferencia.
14. Prismas y pirámides.
15. Cilindros, conos y esferas.
16. Razones trigonométricas.
17. Identidades trigonométricas. Simplificación.
18. Ecuaciones trigonométricas.
19. Ley de senos y de cosenos.

Sección de Redacción

1. Utilización correcta de la grafías v/b, s/c/z/x.
2. Uso correcto de las mayúsculas.
3. Uso correcto de la tilde.
4. Uso correcto de la coma, punto y coma, punto o dos puntos.
5. Reconocer la pertinencia del uso del vocabulario.
6. Determinar la pertinencia del uso de conectores.
7. Reconocer si un texto propuesto es gramaticalmente correcto.
8. Reconocer el uso correcto de la conjugación verbal y de las preposiciones.

Sección de Lectura

1. Identifica información específica contenida explícitamente en textos.
2. Reconoce ideas que han sido expresadas de modo diferente de como fueron creadas.
3. Reconoce el sentido central del texto.
4. Infiere el significado de conceptos o palabras por el uso que de ellos se hace en un contexto determinado.
5. Identifica la intención comunicativa del autor del texto.
6. Reconoce casos particulares a partir de generalizaciones propuestas.
7. Extrae conclusiones o generalizaciones a partir de casos particulares.