

Rúbrica Analítica para Evaluación de Organizador Gráfico/Revisión I Opción Cálculo

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Cálculo | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en la elaboración de un organizador gráfico enfocado en cálculo, considerando normas de convivencia, ortografía, definición de términos, representación gráfica, y resolución de problemas relacionados con matrices, determinantes y el binomio de Newton.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Organizador Gráfico/Revisión I Opción Cálculo

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en la elaboración de un organizador gráfico enfocado en cálculo, considerando normas de convivencia, ortografía, definición de términos, representación gráfica, y resolución de problemas relacionados con matrices, determinantes y el binomio de Newton.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Cumplimiento de normas de convivencia, ortografía y caligrafía	Respeto completamente las normas, sin errores ortográficos y caligrafía clara y legible en todo el trabajo.	Respeto las normas en su mayoría, con pocos errores ortográficos y caligrafía legible aunque con pequeñas inconsistencias.	Presenta algunos incumplimientos a normas, varios errores ortográficos y caligrafía poco clara en partes del trabajo.	No respeta las normas de convivencia, con numerosos errores ortográficos y caligrafía difícil de leer.
Definición de términos en el mapa mental	Define todos los términos con precisión, claridad y conexión lógica, demostrando comprensión profunda.	Define la mayoría de los términos con claridad y precisión adecuada, con pocas imprecisiones.	Define algunos términos pero con explicaciones superficiales o poco claras.	Las definiciones son confusas, incorrectas o faltan en la mayoría de los términos.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Representación gráfica del mapa mental	El mapa mental es creativo, bien organizado, con uso adecuado de colores y símbolos que facilitan la comprensión.	El mapa está organizado y es claro, con buen uso de elementos visuales aunque con menor creatividad.	El mapa presenta organización básica pero con elementos visuales limitados o poco claros.	El mapa está desorganizado, con escaso o nulo uso de elementos visuales y difícil de entender.
Representación y organización de la tabla estadística	La tabla está completa, correctamente organizada, con datos precisos y presentación clara.	La tabla está organizada y presenta datos correctos, aunque con pequeños errores de formato o detalle.	La tabla presenta datos incompletos o errores importantes en la organización y presentación.	La tabla es confusa, incompleta o incorrecta en su mayoría, dificultando la interpretación.
Resolución de problemas con matrices	Resuelve todos los problemas correctamente, mostrando procedimientos claros y aplicación adecuada de conceptos.	Resuelve la mayoría de problemas correctamente con procedimientos adecuados, aunque con pequeños errores.	Resuelve algunos problemas pero con errores frecuentes o procedimientos incompletos.	No logra resolver los problemas o presenta soluciones incorrectas sin justificación.
Resolución de problemas con determinantes	Aplica correctamente el cálculo de determinantes en todos los problemas con explicación clara y precisa.	Aplica el cálculo en la mayoría de problemas con explicaciones adecuadas y pocos errores.	Aplica el cálculo en algunos problemas pero con errores o confusión en los procedimientos.	No aplica correctamente el cálculo de determinantes o no justifica sus respuestas.
Resolución de problemas usando el binomio de Newton	Resuelve correctamente problemas usando el binomio de Newton, demostrando comprensión profunda y claridad.	Resuelve la mayoría de problemas con buen manejo del binomio y explicación adecuada.	Resuelve algunos problemas pero con errores evidentes o falta de claridad en la explicación.	No logra resolver problemas o no comprende el uso del binomio de Newton.