

Rúbrica Analítica para Evaluación de Álgebra - Secundaria

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Álgebra | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria en el área de Álgebra, considerando aspectos fundamentales para su comprensión y aplicación. Se evalúan habilidades específicas para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Álgebra - Secundaria

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria en el área de Álgebra, considerando aspectos fundamentales para su comprensión y aplicación. Se evalúan habilidades específicas para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de conceptos algebraicos	Demuestra comprensión profunda y clara de todos los conceptos algebraicos presentados.	Comprende la mayoría de los conceptos con pocas confusiones menores.	Muestra comprensión básica pero con errores o malentendidos frecuentes.	No comprende los conceptos básicos y presenta confusiones significativas.
Resolución de ecuaciones lineales	Resuelve ecuaciones correctamente y de manera eficiente sin errores.	Resuelve la mayoría de las ecuaciones con algunos errores menores.	Resuelve ecuaciones simples pero tiene dificultades con problemas más complejos.	No logra resolver ecuaciones o las resuelve incorrectamente.
Manipulación de expresiones algebraicas	Realiza simplificaciones y transformaciones con precisión y facilidad.	Realiza correctamente la mayoría de las operaciones, con pequeños errores.	Realiza operaciones básicas pero con errores frecuentes en transformaciones.	No realiza correctamente las manipulaciones algebraicas.
Aplicación de propiedades algebraicas	Aplica todas las propiedades algebraicas adecuadamente en diferentes contextos.	Aplica correctamente la mayoría de las propiedades con mínimas confusiones.	Aplica algunas propiedades pero con errores o en contextos limitados.	No aplica propiedades algebraicas o las aplica incorrectamente.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Interpretación y resolución de problemas	Interpreta y resuelve problemas algebraicos complejos con lógica y precisión.	Resuelve problemas con buena interpretación aunque con algunos errores.	Resuelve problemas simples pero tiene dificultades con problemas más elaborados.	No interpreta ni resuelve problemas algebraicos correctamente.
Organización y presentación del trabajo	Presenta el trabajo de forma clara, ordenada y sin errores de formato.	Presenta el trabajo ordenado con mínimas inconsistencias en la presentación.	Presenta el trabajo con cierta desorganización y errores de presentación.	Presenta el trabajo desordenado y difícil de entender.
Uso correcto del vocabulario matemático	Utiliza el vocabulario algebraico de forma precisa y adecuada en toda la tarea.	Utiliza correctamente la mayoría del vocabulario con algunos errores menores.	Utiliza vocabulario básico pero con errores o términos incorrectos frecuentes.	No utiliza el vocabulario algebraico adecuado o lo usa incorrectamente.
Autonomía y perseverancia en la resolución	Trabaja de forma autónoma y perseverante, corrigiendo errores y buscando soluciones.	Muestra autonomía con cierta supervisión y perseverancia moderada.	Requiere ayuda frecuente y muestra poca perseverancia ante dificultades.	No muestra autonomía ni perseverancia, abandona fácilmente las tareas.