

Rúbrica Analítica para Evaluar Ecuación de Segundo Grado - Álgebra (6-11 años)

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Álgebra | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el entendimiento y aplicación de la ecuación de segundo grado en estudiantes de primaria, considerando aspectos clave para identificar sus fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Ecuación de Segundo Grado - Álgebra (6-11 años)

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el entendimiento y aplicación de la ecuación de segundo grado en estudiantes de primaria, considerando aspectos clave para identificar sus fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión del concepto de ecuación de segundo grado	Explica correctamente qué es una ecuación de segundo grado y sus componentes con claridad.	Reconoce correctamente la ecuación de segundo grado y menciona la mayoría de sus componentes.	Identifica parcialmente la ecuación, con confusión en algunos componentes.	No logra identificar ni explicar qué es una ecuación de segundo grado.
Identificación de coeficientes y términos	Identifica correctamente todos los coeficientes y términos en una ecuación dada.	Identifica la mayoría de los coeficientes y términos con poca confusión.	Identifica algunos coeficientes pero confunde términos importantes.	No identifica correctamente los coeficientes ni términos.
Uso correcto de la fórmula general para resolver	Aplica perfectamente la fórmula general para resolver la ecuación sin errores.	Aplica la fórmula con algunos errores menores en los cálculos.	Intenta usar la fórmula, pero comete errores que afectan el resultado.	No utiliza o no comprende la fórmula general para resolver.
Resolución correcta de ejercicios	Resuelve correctamente todos los ejercicios planteados y verifica respuestas.	Resuelve la mayoría de los ejercicios correctamente con pocas correcciones.	Resuelve algunos ejercicios pero con errores significativos.	No logra resolver los ejercicios o las respuestas son incorrectas.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Presentación y orden en el desarrollo	Presenta sus cálculos y procedimientos de forma clara, ordenada y legible.	Presenta el trabajo con buena organización, aunque con pequeños desórdenes.	Presenta el trabajo con desorganización que dificulta su comprensión.	El trabajo está desordenado y es difícil de entender.
Interpretación de resultados	Interpreta correctamente el significado de las soluciones obtenidas.	Interpreta el resultado con algunas imprecisiones.	Interpreta parcialmente o con confusión los resultados.	No interpreta o interpreta incorrectamente los resultados.
Uso de lenguaje matemático	Utiliza términos matemáticos adecuados y precisos relacionados con la ecuación de segundo grado.	Usa términos matemáticos correctos pero con algunas imprecisiones.	Usa lenguaje matemático básico o incorrecto en algunos casos.	No utiliza lenguaje matemático adecuado o no lo usa.
Actitud y esfuerzo durante la actividad	Muestra gran interés, participación y esfuerzo durante toda la actividad.	Muestra interés y esfuerzo en la mayoría de la actividad.	Muestra interés y esfuerzo de manera intermitente.	Muestra poco o ningún interés y esfuerzo en la actividad.