

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Sistemas de Ecuaciones en 2 Variables

Autoevaluación y Coevaluación | Matemáticas | Álgebra | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica permite a los estudiantes evaluar su desempeño y el de sus compañeros en la resolución de sistemas de ecuaciones lineales con dos variables, enfocándose en los objetivos HSA.REI.C.5 y HSA.REI.C.6. Se incluyen criterios que fomentan la diversidad, equidad e inclusión.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Sistemas de Ecuaciones en 2 Variables

Esta rúbrica permite a los estudiantes evaluar su desempeño y el de sus compañeros en la resolución de sistemas de ecuaciones lineales con dos variables, enfocándose en los objetivos HSA.REI.C.5 y HSA.REI.C.6. Se incluyen criterios que fomentan la diversidad, equidad e inclusión.

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Comprensión del concepto de suma de ecuaciones (HSA.REI.C.5)	Explica claramente cómo la suma de una ecuación y un múltiplo de otra no cambia las soluciones del sistema, demostrando comprensión sólida.	No logra explicar o entiende incorrectamente cómo la suma de ecuaciones afecta las soluciones del sistema.	
Resolución exacta de sistemas de ecuaciones (HSA.REI.C.6)	Resuelve correctamente sistemas de dos ecuaciones con dos variables utilizando métodos algebraicos de forma precisa.	Comete errores frecuentes o no completa la resolución exacta del sistema.	
Resolución aproximada mediante gráficas (HSA.REI.C.6)	Representa gráficamente los sistemas con claridad y obtiene soluciones aproximadas coherentes con el método.	No realiza la gráfica, o la representación es confusa e incorrecta para encontrar la solución aproximada.	
Aplicación de procedimientos algebraicos	Aplica de forma adecuada y ordenada la suma de ecuaciones y otros procedimientos para simplificar sistemas.	Aplica procedimientos de forma desordenada o incorrecta, dificultando la resolución del sistema.	

Criterio	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
Claridad y organización en la presentación del trabajo	Presenta el trabajo de manera clara, organizada y con justificaciones adecuadas.	El trabajo es desorganizado, con faltas de claridad y sin justificaciones suficientes.	
Colaboración y respeto en la coevaluación (DEI)	Brinda retroalimentación respetuosa, constructiva y reconoce las fortalezas y áreas de mejora de sus compañeros.	Realiza críticas poco respetuosas o no aporta comentarios útiles a sus compañeros.	
Inclusión y respeto por la diversidad en el trabajo grupal (DEI)	Fomenta la participación equitativa de todos los compañeros, valorando diversas ideas y estilos de aprendizaje.	No considera o limita la participación de algunos compañeros, mostrando poca apertura a diferentes perspectivas.	
Autoevaluación honesta y reflexión personal	Identifica con precisión sus aciertos y errores, proponiendo acciones para mejorar en futuros trabajos.	No reconoce sus errores o sobreestima su desempeño sin fundamentos claros.	