

Rúbrica Analítica para Evaluación de Funciones Reales en Cálculo

Rúbrica Analítica | Matemáticas | Cálculo | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en la realización de ejercicios sobre funciones reales en cálculo, considerando la presentación de avances, formato del producto final, cantidad y selección de ejercicios, uso adecuado de notación matemática, lógica de resolución y entrega puntual.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Funciones Reales en Cálculo

Esta rúbrica evalúa el desempeño de estudiantes de educación media (15-17 años) en la realización de ejercicios sobre funciones reales en cálculo, considerando la presentación de avances, formato del producto final, cantidad y selección de ejercicios, uso adecuado de notación matemática, lógica de resolución y entrega puntual.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Presenta avances	Entrega avances completos y claros que muestran progreso constante y profundo en la resolución de los ejercicios.	Entrega avances regulares que reflejan progreso adecuado aunque con algunas áreas poco desarrolladas.	Presenta avances parciales o poco organizados que evidencian progreso limitado.	No presenta avances o son insuficientes para evaluar el progreso.
Producto final se ajusta a formato	El producto final cumple estrictamente con el formato requerido, con presentación ordenada y profesional.	El producto final cumple en su mayoría con el formato, con detalles mínimos fuera de lugar.	El producto final presenta varios errores o desviaciones del formato solicitado.	No respeta el formato indicado, dificultando la lectura o evaluación.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Presenta los 30 ejercicios M1 y 10 ejercicios M2	Entrega todos los 30 ejercicios M1 y 10 ejercicios M2 completos y correctamente desarrollados.	Entrega la mayoría (al menos 25 M1 y 8 M2) de los ejercicios con buen desarrollo.	Entrega menos de 25 ejercicios M1 o menos de 8 ejercicios M2 o algunos ejercicios sin desarrollo completo.	No entrega la cantidad mínima requerida de ejercicios o la mayoría están incompletos.
Ejercicios seleccionados corresponden al tema indicado	Todos los ejercicios presentados son pertinentes y están directamente relacionados con el tema de funciones reales en cálculo.	La mayoría de los ejercicios corresponden al tema indicado, con pocas excepciones.	Varios ejercicios no corresponden al tema indicado, mostrando confusión en la selección.	La mayoría de los ejercicios no están relacionados con el tema solicitado.
Resuelve usando notación y lenguaje matemático adecuado	Utiliza notación y lenguaje matemático correcto, claro y preciso en todas las resoluciones.	Usa notación y lenguaje matemático adecuado en la mayoría de los casos, con pequeños errores.	Presenta errores frecuentes en la notación o uso del lenguaje matemático que dificultan la comprensión.	No utiliza notación o lenguaje matemático adecuado, generando confusión.
Resuelve exponiendo su lógica de resolución	Explica claramente cada paso con lógica coherente y argumentación completa para todas las soluciones.	Expone la lógica en la mayoría de las soluciones, aunque con explicaciones poco detalladas en algunos casos.	La explicación de la lógica es débil o incompleta, dificultando entender el proceso de resolución.	No expone la lógica de resolución o las explicaciones son inexistentes o incorrectas.
Entrega puntual	Entrega el trabajo completo antes o en la fecha establecida sin retrasos.	Entrega con un retraso mínimo (1 día) y justificado.	Entrega con retraso significativo (más de 1 día) sin justificación clara.	No entrega el trabajo o lo hace fuera del plazo establecido sin justificación.