



INSTITUCION EDUCATIVA REINO DE BELGICA
RESOLUCION N° 10032 DE OCTUBRE 11 de 2013
RESOLUCION N° 013989 DE DICIEMBRE de 2014
NIT900709106-1 DANE 105001012581

“Educando con integridad transformamos sociedad”

ASIGNATURA /AREA/	Matemáticas	GRADO:	11
PERÍODO	3	AÑO:	2024
NOMBRE DEL ESTUDIANTE			

DESEMPEÑOS:

- Calcular la derivada de una función
- Aplicar el criterio de la primera derivada
- Aplicar el criterio de la segunda derivada
- Reconoce el concepto de derivada y su aplicación para la solución de ejercicios matemáticos en diversos contextos.
- Calcular los puntos críticos, máximos, mínimos y asíntotas de una función..

ACTIVIDADES PRÁCTICAS A DESARROLLAR INCLUYENDO BIBLIOGRAFIA DONDE SE PUEDA ENCONTRAR INFORMACIÓN: (ACTIVIDADES FLEXIBLES Y AJUSTES RAZONABLES)

El plan de mejoramiento consta de tres partes las cuales deben ser realizadas en su totalidad:

1. Resolver la prueba de periodo en el master y entregar trabajo escrito (a mano) con procedimientos este tendrá un valor del 60%
 2. Presentar evaluación escrita sobre las temáticas vistas en el periodo, este tendrá un porcentaje del 40%
- Se realizará del 17 al 22 de noviembre según planeación institucional

BIBLIOGRAFIA:

https://www.youtube.com/shorts/jFGDa0W_RCI
<https://www.youtube.com/watch?v=nTY64wRlcZA>
<https://www.youtube.com/watch?v=HUq8qmH68x8>
https://www.youtube.com/results?search_query=puntos+criticos+de+una+funcion
<https://www.youtube.com/watch?v=ERGgcRpx2wY&list=PLEc8sfv6lb6yFRjRBVwbJQpMhvrRSzku9>

METODOLOGIA DE LA EVALUACIÓN: (EVALUACION FLEXIBILIZADA CON AJUSTES RAZONABLES)

La evaluación estará programada en el master hasta el 15 de noviembre

RECURSOS:

Humanos y tecnológicos

OBSERVACIONES:

Se deben presentar las dos partes para obtener la nota de recuperación, el trabajo debe llevar esta página con la firma del acudiente.

FECHA DE ENTREGA DEL TRABAJO:

Noviembre 11 al 15

FECHA DE SUSTENTACIÓN Y/O EVALUACIÓN:

Noviembre 17 al 22

NOMBRE DEL EDUCADOR(A):

Elvia Lucia Urrego

FIRMA DEL PADRE Y/O ACUDIENTE