

Algunos temitas a repasar (tranquis) de Matemática Básica...

- Cálculo de límites
- Definición de continuidad y tipos de discontinuidades.
- Análisis de continuidad de funciones divididas a trozos.
- Definición de derivabilidad de una función en un punto.
- Interpretación geométrica de la derivada.
- Interpretación de la derivada como velocidad instantánea.
- Relación entre derivabilidad y continuidad.
- Casos de no derivabilidad en un punto (ver pdf con material teórico-práctico en plataforma)
- Cuándo se puede derivar por reglas y cuándo por definición.
- Análisis de derivabilidad de funciones divididas a trozos.
- Reglas de derivación. Regla de la cadena.
- Definición de primitiva o antiderivada.
- Definición de integral indefinida
- Métodos de integración (sustitución, por partes y combinaciones de ambos)