



Sección: Bachillerato	Grupo: 6º, Área I y II
Periodo a evaluar: Segundo periodo	Materia: Cálculo Integral
Profesores: Enrique Camarena	

1. Máximos y mínimos

- 1.1. Función creciente y decreciente**
- 1.2. Obtención de los puntos críticos**
- 1.3. Segunda derivada y concavidad**
- 1.4. Gráfica de una función**

2. Problemas de aplicación de máximos y mínimos.

3. Cálculo integral

- 3.1. Calculo de áreas bajo la curva mediante aproximación**
- 3.2. Integral definida**
- 3.3. Área bajo la curva**
- 3.4. Integrales directas**
- 3.5. Integrales por sustitución**
- 3.6. Integrales por partes**
- 3.7. Integrales por fracciones parciales**