



Sección: Bachillerato	Grupo: 6º, Áreas III y IV
Periodo a evaluar: Segundo periodo	Materia: Cálculo Integral
Profesores: Ignacio Linarez y Y. Guzmán	

- 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**