

AP Cálculo BC - Escuela Preparatoria Liberty

En este riguroso curso de nivel universitario, los estudiantes profundizan sus conocimientos de cálculo mediante el aprendizaje y la aplicación de conceptos y funciones de manera gráfica, numérica, analítica y verbal. Se seguirán todos los requisitos establecidos por The College Board, con el objetivo final de aprobar exitosamente el examen de AP Cálculo BC, así como adquirir una comprensión más profunda y duradera del cálculo. Los temas de este curso incluyen: funciones, gráficas y límites, derivadas, integrales, cálculo con ecuaciones paramétricas, ecuaciones polares, secciones cónicas y vectores, y aproximaciones y series polinomiales. Los conceptos de Cálculo 1 (AP Cálculo AB) se revisan y amplían, mientras que los temas específicos de AP Cálculo BC se cubren íntegramente en este curso. Se requiere una calculadora gráfica

Área De Enfoque	Matemáticas
Crédito	1
Grado(s)	11,12
Prerrequisito	AP Cálculo AB o Precálculo con aprobación del maestro