

Colegio Beato Carlos Manuel Rodríguez
Departamento de Matemáticas
Álgebra II (11mo)

Bosquejo Examen
Primer Semestre 2018-2019
Profa. Migdalis Alonso

I. Leyes de exponentes

- A. Destreza #1: Simplificar expresiones utilizando las leyes de exponentes que involucran multiplicación, división, el uso del cero y exponentes negativos.
- B. Referencia texto: Sección 2.1

II. Polinomios

- A. Destreza #2: Sumar y restar polinomios.
- B. Destreza #3: Multiplicar polinomios.
- C. Referencia texto: Sección 2.3

III. Factorización de polinomios

- A. Destreza #4: Factorizar polinomios aplicando los distintos casos estudiados en clase:
 - a. Tanteo I y II
 - b. Diferencia de cuadrados
 - c. Factor común
 - d. Suma y diferencia de cubos
- B. Referencia texto: Secciones 1.3. 1.4 y 2.4