

Temario de estudio para examen ingreso de Matemática de la Tecnicatura Universitaria en Contabilidad y Tributación

El siguiente contenido es el que se tomará principalmente en cuenta para ser evaluado en el ingreso a la tecnicatura. En la guía encontrarán ejercicios de distinta dificultad, para poder ir incluso más allá del nivel que se evaluará.

- Repaso de conjuntos numéricos, números naturales, enteros, racionales y decimales. Simbología de conjuntos y elementos \in , \notin , \subset , $\not\subset$, etc
- Operaciones básicas con números, suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación.
- Operaciones con racionales (suma, resta, etc con números fraccionarios).
- Principales propiedades de la potenciación y la radicación.
- Operaciones básicas con exponentes (potenciación) y radicales (raíces). Noción de exponente fraccionario.
- Operaciones y ecuaciones simples con números reales.
- Resolución básica de ecuaciones con una sola variable.
- Definición y clasificación de ángulos y triángulos.
- Propiedades de ángulos interiores y exteriores. Teorema de los ángulos interiores y exteriores. Alturas en un triángulo.
- Ejercicios de interpretación y razonamiento.