INSTITUTO DR. MANUEL LUCERO

Honra el saber

Programa de examen

Espacio Curricular: Matemática

Curso: 2° año

Divisiones: A,B,C,D,E,F

Año lectivo: 2021

Profesores: Cabrera, Damián
Gabarró, Vanina
Oller, Rocío

Unidad N*1: Conjunto de números enteros

Introducción al conjunto de números enteros. Representación en la recta numérica. Relaciones de igualdad y desigualdad en **Z**. Valor absoluto. Operaciones: adición, sustracción, multiplicación y división. Propiedades. Ecuaciones.

Unidad N*2: Las 6 operaciones con números enteros y fraccionarios.

Potenciación y radicación con números enteros. Ejercicios combinados y ecuaciones con las 6 operaciones en Z.

Fracciones: definición. Fracciones equivalentes: ampliación y reducción.

Operaciones con fracciones: suma con igual y distinto denominador; multiplicación, división, potenciación y radicación.

Ejercicios combinados con las 6 operaciones con fracciones.

Unidad N*3: Las 6 operaciones con números decimales

Expresiones decimales: definición.

Operaciones con decimales: suma, resta, multiplicación, división, potenciación y radicación.

Ejercicios combinados con las 6 operaciones con decimales.

Características del Examen:

Regulares	Oral
Previos Regulares	Oral
Previos Libres	Escrito y oral

Bibliografía:

- **Cuadernillo elaborado por docentes de segundo año**. Copia disponible en biblioteca
- **Abálsamo, Roxana; Berio, Adriana; Kotowski, Cintia y otros.** Activados I. San Isidro: Puerto de Palos, 2012.
- **Effenberger, Pablo.** Matemática I. Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Estación Mandioca, 2016.

Firmas:

Cabrera, Damián ……

Gabarró, Vanina …..……..

Oller, Rocio ……