

E.E.S.O. N° 415 “JUAN B. ALBERDI”

PROGRAMA DE EXAMEN

ESPACIO CURRICULAR: Matemática

CURSOS: 1° AÑO (todas las divisiones)

PROFESORES: Marcangelo, Valeria; Chaparro, Lorena; Tecce, Natalia; Capetti, Carolina, Tisera, Sabrina (Reemplazante Di Pietro, Valeria) y Spesotti, Micaela.

CICLO LECTIVO: 2025

El alumno deberá presentarse con carpeta áulica completa.

Temas a desarrollar en el examen:

Unidad N° I: Los Números Enteros

Los números enteros. Orden de los números enteros. Representación en la recta numérica. Módulo o Valor absoluto. Elemento neutro. Opuesto de un número. Operaciones básicas con números enteros: adicción, sustracción, multiplicación y división. Supresión de paréntesis. Operaciones combinadas. Resolución de situaciones problemáticas. Potenciación y radicación. Propiedades. Operaciones combinadas.

Unidad N° II: Ecuaciones e Inecuaciones

Lenguaje simbólico. Ecuaciones. Propiedad distributiva. Ecuaciones con potencia y raíz. Inecuaciones. Conjunto solución. Resolución de situaciones problemáticas.

Unidad N° III: Geometría

Geometría básica. Posiciones entre rectas y planos. El espacio. Ángulos. Clasificación: cóncavos y convexos; complementarios y suplementarios. Ángulos adyacentes. Ángulos opuestos por el vértice. Ángulos entre paralelas. Sistema sexagesimal. Ecuaciones. Situaciones problemáticas. Triángulos. Clasificación según lados y ángulos. Propiedades de los ángulos interiores y exteriores de los triángulos. Situaciones problemáticas.