



Establecimiento: E.N.S. N° 75 “Julio Cortázar”

PROGRAMA

Establecimiento: E.E.S. N° 75 “Julio Cortázar”

Asignatura: Matemática

Cursos: 1°1ª- 1°2ª- 1°3ª- 1°4ª- 1°5ª- 1°6ª- 1°7ª- 1°8ª

Ciclo Lectivo: 2019

Profesores: ACEVAL, Alejandra; CELAIBE, Claudia; GONZALEZ, Hugo; VIÑUELA, Miguel

Suplentes: Silva, Mariela; Britez, Gustavo; Schulz, Daniel

UNIDAD N° 1: Números Enteros

Números Enteros. El Cero. Números Negativos. Orden y representación en la recta numérica. Comparación. Valor Absoluto. Números Opuestos. Operaciones de suma, resta, multiplicación y división de números enteros. Propiedades de la multiplicación y la división. Secuencia de las cuatro operaciones fundamentales. Supresión de Paréntesis, corchetes y llaves. Situaciones problemáticas. Potenciación y radicación: propiedades. Ecuaciones.

UNIDAD N° 2: Nociones Geométricas

Posiciones relativas de las rectas. Rectas Paralelas y Perpendiculares. Trazados. Ángulos: clasificación. Ángulos complementarios, suplementarios y opuestos por el vértice. Ángulos determinados por dos rectas paralelas cortadas por una secante.

UNIDAD N° 3: Triángulos

Definición. Clasificación. Ángulos interiores y exteriores. Elementos notables: alturas, matrices y bisectrices. El Teorema de Pitágoras. Relación Pitagórica.

Bibliografía Sugerida:

- Tapia, Nelly 1° año Matemática
- Pablo J. Kacsor y otros- Matemática 8° año
- Reppeto Matemática I Ed. Kapeluz
- Puerto de Palos 8° año E.G.B.
- Tutoriales de You Tube