

SÍNTESIS DE CONTENIDOS PARA EL EXAMEN REGLAMENTADO

MATEMÁTICA – SEGUNDO AÑO CICLO BÁSICO - 2020

Los presentes contenidos y habilidades fueron seleccionados en base al contexto vivido en el presente año 2020, quedando afuera de evaluación tanto contenidos y habilidades trabajados en la etapa virtual, como también otros que por tema de tiempo se excluyeron del curso.

- Reducción y desarrollo de expresiones polinómicas con una variable
- Valor numérico de expresiones polinómicas
- Resolución de ecuaciones polinómicas de primer grado con una incógnita.
- Trabajo sobre problemas de perímetros y áreas aplicando los conocimientos algebraicos que se fueron trabajando, los cuales ya fueron mencionados: reducción, desarrollo, valor numérico, resolución de ecuaciones.
- Variados problemas para encontrar patrones de comportamiento y lograr escribirlos como expresiones polinómicas.
- Estudio de funciones a partir de problemas: interpretación de la situación; completado de tabla de datos; escritura de la expresión algebraica que resulta de la situación; resolución de ecuaciones; representación grafica a partir de la tabla de datos. (Nota: No se insistió en notaciones específicas del tema, tampoco en conceptos como imagen, preimagen, raíz, ordenada en el origen. Se puntualizó en problemas y su estudio como una relación entre dos variables)

Profesor Horacio Pereyra