



**MATEMÁTICA**

**Prof: Olga Monge**

**PERFIL DE EGRESO 1ro. BD**

- Lugares Geométricos trazados con regla y compás, resolución de ejercicios. Planteo del algoritmo de resolución.
- Sistemas de tres ecuaciones con tres incógnitas.
- Ecuación de segundo grado.
- Ecuaciones racionales.
- Representación gráfica de la función racional. Concepto de asíntotas y límites.
- Representación gráfica de funciones angulares. Puntos de intersección con los ejes de coordenadas.
- Teorema del seno y del coseno.
- Concepto de logaritmo en cualquier base. Cálculos de potencias y logaritmo en diferentes bases.
- Estadística. Tablas de frecuencias por intervalo. Cálculos de probabilidad.