



Instituto Ntra. Sra. de Luján
HH. MM.

PROGRAMA DE EXAMEN 2019

MATERIA: MATEMATICA

DOCENTE: PARRAVICINI, N

CURSO: 3°

DIVISIÓN: B y C

CONTENIDOS / UNIDADES:

1. **Calculos de áreas y perímetros. Numeros racionales: fracciones y expresiones decimales. Operaciones. Numeros irracionales.**
2. **Ecuaciones e inecuaciones con una incognita. Ecuaciones con modulo. Inecuaciones con modulo. Intervalos.**
3. **Funcion lineal: Construccion de graficos. Pendiente y ordenada al origen. Paralelismo y perpendicularidad. Resolucion de problemas.**
4. **Sistemas de ecuaciones lineales. Metodos de igualación y sustitucion. Metodo grafico.**
5. **Expresiones algebraicas: Operaciones. Uso . Factorizacion: Factor común, diferencia de cuadrados y trinomio cuadrado perfecto.**
6. **Razones y proporciones: Proporcionalidad aritmética. Proporcionalidad geométrica. Teorema de Thales.**

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.

Alumnos en situación de No Promoción (por inasistencias) y con promedio final 7 o más:

Núcleos temáticos obligatorios para estudiar:

1. **Calculos de áreas y perímetros. Numeros racionales: fracciones y expresiones decimales. Operaciones. Numeros irracionales.**
2. **Ecuaciones e inecuaciones con una incognita. Ecuaciones con modulo. Inecuaciones con modulo. Intervalos.**
3. **Funcion lineal: Construccion de graficos. Pendiente y ordenada al origen. Paralelismo y perpendicularidad. Resolucion de problemas.**
4. **Sistemas de ecuaciones lineales. Metodos de igualación y sustitucion. Metodo grafico.**

Condiciones para rendir el examen:

- ✓ Presentarse con UNIFORME COMPLETO y LIBRETA de comunicados.
- ✓ Respetar el horario de inicio de la Comisión Evaluadora, con una tolerancia no mayor a 20 min.