



Instituto Ntra. Sra. de Luján  
HH. MM.

**Programa de examen**  
**2017**

**MATERIA:** Matemática  
**CURSO:** 3ro.

**DOCENTE:** Parravicini, N  
**DIVISIÓN:** B Y C

**UNIDAD 1:** Cálculos de áreas y perímetros. Números Racionales. Propiedades. Expresiones decimales exactas y periódicas. Escritura como fracción. Operaciones sencillas. Números Irracionales.

**UNIDAD 2:** Ecuaciones e inecuaciones lineales en una incógnita. Ecuaciones no lineales. Ecuaciones con módulo. Inecuaciones en una incógnita. Inecuaciones con módulo. Uso de intervalos para las soluciones.

**UNIDAD 3:** Reconocimiento de funciones. Representación mediante tablas, gráficos o fórmulas, regularidades o relaciones observadas entre valores de diferentes variables. Función Lineal: Pendiente y ordenada al origen. Gráfico por parámetros. Perpendicularidad y paralelismo.

**UNIDAD 4:** Sistema de ecuaciones: Sistemas de 2 ecuaciones con 2 incógnitas. Resolución por sustitución e igualación. Resolución gráfica.

**UNIDAD 5:** Razones y Proporciones Aritméticas y Geométricas. Proporcionalidad de segmentos. Teorema de Thales.

**UNIDAD 6:** Expresiones algebraicas: Operaciones. Factorización: Factor común, diferencia de cuadrados y trinomio cuadrado perfecto.

### **ACUERDO DE EXAMEN DE 3er Año**

El alumno deberá concurrir a la mesa de examen en la fecha y horario informados, con uniforme completo, carpeta y su libreta de comunicados.

El alumno deberá preparar los temas que figuran en el programa de examen de la asignatura, sobre los que recibirá orientación por parte del docente en la semana destinada a tal fin.

En el caso de firmar en blanco la evaluación, el alumno deberá aclarar que no estudió para esta ocasión y que no rendirá oralmente.