

PROGRAMA DE ESTUDIO

CURSILLO Y EXÁMENES DE INGRESO

28 de Noviembre – 09 de Diciembre - 2011

CASTELLANO

- ✓ Comprensión y análisis de textos literarios, informativos y científicos. En esta comprensión se aplicarán todas las técnicas de trabajo intelectual: resumen esquema, mapa conceptual, síntesis, otras (idea central, tema, idea principal).
- ✓ Vocabulario por contexto. Escuchar y oír su relación con el acto comunicativo
- ✓ Morfosintaxis, oraciones simples y compuestas, oraciones subordinadas, verbos, concordancias, ortografía.

Bibliografía:

- MEC, *Lengua y Literatura Castellano-Guaraní, 7°, 8°, 9° grados.*
- Textos nacionales ajustados a programas del MEC del 3er. ciclo de la Reforma Educativa.

MATEMÁTICA

- ✓ Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas, utilizando los números reales en suma, resta, multiplicación y división, potenciación y radicación de expresiones con números enteros, fraccionarios, decimales.
- ✓ Regla de tres simple. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.
- ✓ Sistema Métrico Decimal: longitud, superficie,
- ✓ Volumen, capacidad, peso.
- ✓ Equivalencias. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.
- ✓ Ecuación de primer grado y segundo grado con una incógnita. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.
- ✓ Sistemas de ecuación lineales con dos incógnitas. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.
- ✓ Teorema de Pitágoras.
- ✓ Triángulo, cuadrado, rectángulo, circunferencia y círculo. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.
- ✓ Cubo, prisma, cilindro. Resolución de ejercicios y situaciones problemáticas.

Bibliografía:

- MEC, *Matemática 7°, 8° 9°, y textos nacionales ajustados a los programas del MEC .*
- Báldor A., *Aritmética, álgebra y geometría.*