



MATEMATICAS

TEMARIO EXAMEN DE INGRESO

1. Aritmética - Expresiones Algebraicas.
2. Valor Numérico.
3. Signos de Agrupación.
4. Binomio de Newton.
5. Operaciones con Polinomios.
6. Productos Notables.
7. Factorización y Simplificación.
8. Fracciones Algebraicas.
9. Razones y Proporciones.
10. Progresiones Aritméticas y Geométricas.
11. Ecuaciones y Sistemas Lineales.
12. Ecuaciones No Lineales.
13. Potenciación Algebraica.
14. Logaritmos.
15. Ecuaciones Logarítmicas y Exponenciales.
16. Trigonometría Plana.
17. Geometría Plana.
18. Razonamiento Lógico Matemático.

BIBLIOGRAFIA

- ARITMETICA, Baldor Aurelio.
- ALGEBRA, Baldor Aurelio.
- TRIGONOMETRIA Y GEOMETRIA, Baldor Aurelio.
- ALGEBRA, Raymond A. Barnett Seg. Edicion, Ed. Mac. Graw Hill.
- TRIGONOMETRIA PLANA Y ESFERICA, Frank Ayres.
- ALGEBRA Y TRIGONOMETRIA, Michael Sullivan. Pearson Educacion.
- ALGEBRA BASICA, Lisky - Alexandrov V. Pasichenko P. Moscú Ed. MIR.
- ALGEBRA, Galarza Goñi. Perú. Kalnia. Editorial Mir, Moscu.