

Universidad de Costa Rica
Sede de Occidente
Ciencias Naturales
Sección de Matemática

CARTA AL ESTUDIANTE
MA0125 MATEMATICA ELEMENTAL
II CICLO 1991

Estimado estudiante:

Al iniciar este ciclo lo saludamos y le deseamos éxito en este curso. A continuación se le presenta información sobre aspectos importantes para el desarrollo de su trabajo.

Objetivos Generales:

1. Revisar y completar los conocimientos matemáticos adquiridos en la educación secundaria.
2. Ofrecer una cultura matemática básica para los estudiantes universitarios.

Contenidos:

1. Números reales.
2. Ecuaciones lineales.
3. Potenciación.
4. Expresiones algebraicas y polinomios.
5. Productos notables.
6. Factorización.
7. Ecuaciones cuadráticas y de otros tipos.
8. Fracciones Algebraicas.
9. Desigualdades e inecuaciones.
10. Funciones lineal y cuadrática.
11. Sistemas de ecuaciones con dos incógnitas.
12. Función exponencial y logarítmica.
13. Geometría.
14. Trigonometría.

Material complementario preparado por la cátedra.

Material:

1. Material complementario. Se indicarán los lugares donde lo pueden adquirir los estudiantes.

Evaluación:

Tres exámenes parciales: 80%
5 exámenes cortos (se elimina uno): 20%

Si la nota obtenida es menor que 6.0 pierde el curso. Si es mayor o igual que 7.0 aprueba el curso. Si es 6.0 o 6.5 debe hacer el examen de ampliación.

Para aprobar el curso debe obtener en el examen de ampliación una nota mayor o igual que 7.0.

<u>Fechas de exámenes</u>	<u>Hora</u>	<u>Contenidos</u>
Parcial 1: 21 de setiembre	1 pm.	1,2,3,4,5,6,7,8
Parcial-2: 2 de noviembre	1 pm.	9,10,11,12
Parcial 3: 30 de noviembre	1 pm.	13,14
Ampliación y suficiencia: 10 de diciembre	1 pm.	Toda la materia

Cambios de grupo:

No se admiten cambios de grupo y el estudiante debe hacer los exámenes en aquel grupo que está matriculado.

Reposición de exámenes:

Si un estudiante no puede asistir a un examen parcial por alguna razón muy calificada debe presentar carta dirigida al coordinador del curso explicando el motivo de su ausencia, acompañada del documento correspondiente, a más tardar tres días hábiles después de la fecha de realizado el examen. La reposición se realizará en el transcurso de los diez días hábiles siguientes a la realización del examen.

Información General:

Cualquier información del curso, así como las horas de consulta de los profesores se publicarán en la pizarra de MA0125

Es responsabilidad del estudiante consultar la información publicada en la pizarra de MA0125.

Atentamente,

Prof. Carlos Bonilla Flores
Coordinador MA0125

sm

cc