

## Matemáticas I – Planificación para el curso 2010/2011

Evaluación	Contenidos de la asignatura Matemáticas I	Correspondencia con el libro de texto	Inicio	Fin	Exámenes	Sección ejercicios y problemas propuestos del final de cada tema del libro	
						Imprescindibles	Complementarios – De profundización
<b>1</b>	1. Números reales	1. Números reales (páginas 28-33 y 37-39)	16/09	24/09		1-5, 7-33, 36-47, 62	6, 34, 35, 43, 48, 65, 67, 68, 69
	2. Polinomios y fracciones algebraicas	3. Álgebra (páginas 70-74). <i>El Binomio de Newton se dará por apuntes.</i>	27/09	08/10		1-6 + <i>ejercicios de relación fotocopiada</i>	
	3. Ecuaciones. Inecuaciones. Sistemas de ecuaciones	3. Álgebra (páginas 75-77 y 80-86)	11/10	21/10	1º: 21-10 J	7-14, 20, 21, 24-47, 52-56	49, 50, 51, 57, 58, 59
	4. Trigonometría. Resolución de triángulos	4. Resolución de triángulos (páginas 104-117) 5. Funciones y fórmulas trigonométricas (páginas 128-129 y 132-137)	22/10	12/11		<i>Páginas 122-125: 1-37</i> <i>Páginas 142-145: 1-43</i>	<i>Páginas 124-125: 38-43</i> <i>Página 145: 46, 47</i>
	5. Vectores en el plano	7. Vectores (páginas 172-178)	15/11	30/11	2º: 30-11 M	1-52	53-57
<b>2</b>	6. Rectas en el plano	8. Geometría analítica. Problemas afines y métricos (páginas 188-201)	01/12	22/12		1-77, 85-88	78-84, 89-93
	7. Lugares geométricos. Cónicas	9. Lugares geométricos. Cónicas (páginas 214-229)	10/01	27/01	3º: 27/01 J	1-13, 16-44, 48	14, 15, 45, 46, 47, 49-56
	8. Números complejos	6. Números complejos (148-158)	28/01	11/02		1-49, 54-61	50-53, 62-66
	9. Funciones	10. Funciones elementales (páginas 246-257) 5. Funciones y fórmulas trigonométricas (páginas 130-131)	14/02	03/03	4º: 03/03 J	<i>Páginas 267-271: 1-7, 9-14, 17-19, 22-25, 29, 30-38, 41, 44-48, 54</i> <i>Página 145: 45</i>	<i>Páginas 270-271: 49, 50, 57-60</i>
<b>3</b>	10. Límites. Continuidad	11. Límites de funciones. Continuidad y ramas infinitas (páginas 274-289)	04/03	30/03		1-35, 38, 39 (el apartado c) no), 40-46	47, 48, 49 apartado a)
	11. Función exponencial y logarítmica	1. Números reales (páginas 34-36) 2. Sucesiones (página 61) 3. Álgebra (páginas 78-81) 10. Funciones elementales (páginas 258-260)	31/03	14/04	5º: 14/04 J	<i>Páginas 48-49: 49-61, 63, 64</i> <i>Páginas 93, 94: 15-19, 22, 23</i> <i>Páginas 268-271: 15, 16, 20, 21, 27, 28, 39, 40, 51, 53, 55</i>	<i>Página 49: 66</i> <i>Página 96: 48</i> <i>Página 271: 52</i>
	12. Derivadas	12. Iniciación al cálculo de derivadas. Aplicaciones (páginas 302-315)	26/04	20/05		1-90	91-97
	13. Distribuciones bidimensionales. Correlación y regresión	13. Distribuciones bidimensionales (páginas 332-339)	23/05	01/06		1-24	25-26
	14. Probabilidad compuesta	14. Cálculo de probabilidades (páginas 350-363)	02/06	10/06	6º: 10/06 V	1-48	49-53
	15. Distribuciones de probabilidad. Distribución binomial y normal	15. Distribuciones de probabilidad (páginas 374-387)		Estudiar en verano		1-38	39-41

### Recuperaciones:

- Û Primera evaluación: 13-01-2011 (Jueves)
- Û Segunda evaluación: 30-03-2011 (Miércoles)
- Û Suficiencia junio: Entre el 13-17 de junio, en función del calendario de exámenes finales de junio que propondrá Jefatura de Estudios.