

	MATEMÁTICAS ACADÉMICAS	MATEMÁTICAS APLICADAS
	3º e 4º de ESO	
Recomendada para	<p>Alumnado que queira continuar estudos no Bacharelato.</p> <p>Son máis ampliadas e esixentes.</p>	<p>Alumnado que non vaia continuar estudos de Matemáticas no Bacharelato.</p> <p>Están orientadas a asegurar os contidos básicos necesarios para conseguir o título de graduado en ESO.</p>
En que se centran	Trabállanse tanto os aspectos teóricos como as aplicacións prácticas dos contidos en contextos reais.	Trabállanse principalmente as aplicacións prácticas en contextos reais.
Pódese cambiar de opción entre 3º e 4º?	A lei permite cambiar a opción de Matemáticas en 4º de ESO, independentemente da que se cursara en 3º.	
Que pasa se fixen Aplicadas pero quero facer Bacharelato?		A lei tamén permite cursar Matemáticas en Bacharelato, aínda que a opción escollida en 4º fora a de Aplicadas (aínda que isto non sexa demasiado recomendable).
Carga horaria semanal	4 horas	4 horas
Contidos de 4º de ESO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Números reais 2. Polinomios e fraccións alxébricas 3. Ecuacións, inecuacións e sistemas 4. Funcións. Características 5. Funcións elementais 6. Semellanza. Aplicacións 7. Trigonometría 8. Xeometría analítica 9. Estatística 10. Combinatoria 11. Cálculo de probabilidades 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Números enteiros e racionais 2. Números decimais 3. Números reais 4. Problemas aritméticos 5. Expresións alxébricas 6. Ecuacións 7. Sistemas de ecuacións 8. Funcións. Características 9. Funcións elementais 10. Xeometría 11. Estatística 12. Distribucións bidimensionais. 13. Probabilidade