

Matemáticas de 1º de Bachillerato Internacional Nivel Superior (5 horas de clase a la semana)		
<p><b>1ª Evaluación (11 semanas)</b></p> <p>Números Reales Ecuaciones, Inecuaciones y Sistemas Sucesiones y progresiones Método de Inducción Trigonometría Números complejos</p>	<p><b>2ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Geometría Analítica del Plano Lugares geométricos: Cónicas Distribuciones bidimensionales Probabilidad Trabajo de Investigación</p>	<p><b>3ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Distribución binomial Distribución de Poisson Distribución normal Funciones Funciones elementales Límite de una función Derivada de una función</p>
Matemáticas de 2º de Bachillerato Internacional Nivel Superior (5 horas de clase a la semana)		
<p><b>1ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Derivada de una función Aplicaciones de la Derivada Representación de Funciones Integrales Indefinidas Integrales Definidas Aplicaciones a la Cinemática Tema Opcional: Conjuntos, relaciones y grupos</p>	<p><b>2ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Conjuntos, relaciones y grupos (continuación) Matrices Determinantes Resolución de Sistemas Lineales por Gauss Resolución de Sistemas Lineales con determinantes Exploración matemática</p>	<p><b>3ª Evaluación (11 semanas)</b></p> <p>Geometría en el espacio Producto Escalar Producto Vectorial y Mixto Preparación Exámenes BI Preparación Selectividad</p>

Temas del Bachillerato LOE que no son del BI

Temas propios del BI

Además, en muchos temas del Bachillerato LOE se imparten contenidos ampliados propios del BI y se emplea provechosamente la calculadora gráfica.

El Trabajo de Investigación corresponde a la programación LOE

Todo aparece más detallado en la programación del Departamento de Matemáticas del IES Jovellanos.

La evaluación externa del BI consiste en tres exámenes: Prueba 1 (30%) sin calculadora; Prueba 2 (30%) con calculadora gráfica; Prueba 3 (20%) con contenidos del Tema Opcional.

La evaluación interna consiste en un trabajo escrito: Exploración matemática (20%)