

### Matemáticas de 1º de Bachillerato Internacional Nivel Medio (4 horas de clase a la semana)

<p><b>1ª Evaluación (11 semanas)</b></p> <p>Números Reales Binomio de Newton Polinomios y fracciones algebraicas Ecuaciones, inecuaciones y sistemas Sucesiones. Progresiones Aritmética mercantil Trigonometría</p>	<p><b>2ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Trigonometría continuación Estadística unidimensional Estadística Bidimensional Probabilidad Trabajo de Investigación</p>	<p><b>3ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Distribución binomial Distribución normal Funciones Funciones elementales Límites de Funciones</p>
--	---	--

### Matemáticas de 2º de Bachillerato Internacional Nivel Medio (4 horas de clase a la semana)

<p><b>1ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Geometría analítica del plano y del espacio Matrices Determinantes Sistemas de ecuaciones lineales</p>	<p><b>2ª Evaluación (10 semanas)</b></p> <p>Programación lineal Límites y Continuidad (repass) Derivada de una función Aplicaciones de la Derivada Representación de Funciones Exploración matemática</p>	<p><b>3ª Evaluación (11 semanas)</b></p> <p>Representación de Funciones (continuación) Cálculo Integral Aplicaciones a la Cinemática Preparación Examen BI Muestreos. Distribuciones muestrales Inferencia estadística. Estimación 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 consiste en dos exámenes: Prueba 1 (40%) sin calculadora y Prueba 2 (40%) con calculadora gráfica.

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