

# Matemáticas pendientes de 1º de Bachillerato

## Información general

El alumno de 2º de Bachillerato que tiene suspensa la materia del curso anterior conseguirá superarla si cumple alguna de las siguientes condiciones:

- a) Aprueba, en primera convocatoria, la prueba final que se realizará a finales del mes de enero.
- b) Aprueba, en segunda convocatoria, la prueba final que se realizará en el mes de mayo.

Dichas pruebas incluirán los contenidos tratados durante el curso pasado, reflejados en este documento. Todo el proceso estará supervisado, para cada alumno afectado, por el profesor que le imparte la materia en el curso actual.

De no conseguir el aprobado en los supuestos anteriores, el alumno realizará en junio la prueba extraordinaria escrita, análoga a las anteriores.

En cualquiera de las pruebas realizadas se considerará aprobada la materia pendiente si el alumno obtiene una calificación igual o superior a 5.

El material de trabajo será el libro de texto de 1º de Bachillerato, apuntes, ejercicios y problemas dados y resueltos en clase del curso anterior y los ejercicios propuestos a lo largo del curso actual.

Según el Decreto 52/2015, de 21 de mayo, del Consejo de Gobierno, por el que se establece para la Comunidad de Madrid el currículo del Bachillerato (artículo 13), los alumnos con la materia de Matemáticas de 1º de Bachillerato pendiente deberán superar dicha materia para poder ser evaluados en la materia de Matemáticas de 2º de Bachillerato, por prelación entre dichas materias.

## Contenidos y fechas de exámenes

Materias	Contenidos
<b>Matemáticas I</b>	Números reales. Sucesiones: monotonía y acotación. Límites de sucesiones. Ecuaciones y sistemas de ecuaciones. Inecuaciones. Trigonometría: razones trigonométricas y resolución de triángulos. Números complejos. Geometría analítica. Lugares geométricos y cónicas. Funciones. Límites y continuidad de funciones. Derivadas. Aplicaciones de la derivada y representación de funciones. Estadística bidimensional.
<b>Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales I</b>	Números reales Polinomios. Ecuaciones e inecuaciones. Sistemas de ecuaciones lineales. Funciones, tipos de funciones. Límites de funciones y continuidad. Derivadas. Monotonía y curvatura. Estudio y representación de funciones. Distribuciones unidimensionales y bidimensionales. Variable discreta. Distribución Binomial. Variable continua. Distribución Normal.

**Primera prueba: martes 31 de enero de 2023, 14:20 horas, en el salón de actos.**

**Segunda prueba: semana de los exámenes finales de 2º de Bachillerato (fecha sin determinar).**