

I N S T I T U T O



AGENDA DE TRABAJO DE LA ASIGNATURA MATEMÁTICAS I DE 1º DE BACHILLERATO.

1º bachillerato Curso 2017-2018

INDICE

- A. Presentación
- B. Material didáctico
- C. Contenidos
- D. Evaluación y calificación
- E. Orientaciones para el estudio

A. PRESENTACIÓN:

La superación de esta asignatura le permitirá al alumno lograr los objetivos especificados en el [D.F. 49/2008](#) para la asignatura de Matemáticas I.

La asignatura se organiza mediante:

- a) - **Tutorías colectivas** Un día a la semana y según el horario establecido, el Profesor orientará en clase grupal marcando las pautas, destrezas y estrategias necesarias para que los alumnos vayan desarrollando las actividades y logrando los objetivos marcados.
- b) - **Tutorías Individuales** El Profesor atenderá individualmente en el Departamento todas las dudas planteadas por el alumno en las sesiones ya establecidas, en la guía del alumno.

B. MATERIAL DIDACTICO

Libro de texto:



Matemáticas I 1º Bachillerato Colección de Libros del IESNAPA F. Urabayen

Otros Materiales:

Se publicarán en el aula virtual la solución de los ejercicios propuestos en el libro de texto.

C. CONTENIDOS

Los temas o unidades didácticas del curso se distribuyen por evaluaciones de la manera que se indica en el cuadro siguiente:

1ª EVALUACIÓN	
Unidades didácticas	Libro de texto
Unidad didáctica 1: Los Números Reales	Libro tema 1
Unidad didáctica 2: Álgebra	Libro tema 2
Unidad didáctica 3: Trigonometría	Libro tema 3
2º EVALUACIÓN	
Unidad didáctica 4: Vectores y rectas en el plano.	Libro: tema 4
Unidad didáctica 5: Los Números Complejos	Libro tema 5
Unidad didáctica 6: Sucesiones	Libro tema 6
Unidad didáctica 7: Límites y Continuidad de funciones	Libro tema 7
3ª EVALUACIÓN	
Unidad didáctica 8: Derivadas	Libro: tema 8
Unidad didáctica 9: Aplicaciones de la derivada	Libro: tema 9
Unidad didáctica 10: Estadística y probabilidad	Libro: tema 11 y 12

D. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN:

- a. *Cómo se evalúa:* Al final de cada una de las tres evaluaciones se realizará una prueba escrita. Para superar la asignatura es necesario aprobar las tres evaluaciones.
- b. *Cómo se califica:* Las pruebas escritas se calificarán de 0 a 10, así la obtención de menos de 5 puntos en la mencionada prueba, se considerará como suspenso y a partir de 5 puntos como aprobado, suficiente, bien, notable o sobresaliente.
 - Se valorará la presentación, el orden en la realización de la prueba, el uso correcto y lógico de fórmulas y argumentos matemáticos.
 - No puntuarán los resultados finales de un ejercicio si no figura el procedimiento exigido en su resolución aunque este sea correcto.
 - No puntuarán los ejercicios y problemas que se hagan por otro método distinto que el indicado en la prueba.
 - Se calificará con cero:
 - Los ejercicios que aparezcan resueltos más de una vez.

- Los ejercicios con errores conceptuales graves.
- El uso de fórmulas incorrectas para la realización de un ejercicio.
- Las faltas de ortografía y expresión penalizarán las pruebas hasta un punto.

c. *Pruebas Ordinarias:* su número será de tres, una por cada evaluación. Las fechas de estas evaluaciones se publicarán en la guía del curso, tablón de anuncios del centro y/o otros medios de comunicación habituales.

d. *Prueba ordinaria final:*

Se convocará durante el mes de junio.

- Esta prueba constará de tres apartados, uno por evaluación.
- Los alumnos sólo tendrán la obligación de realizar las evaluaciones que, a lo largo del curso, les hayan quedado pendientes de superar.

e. *Prueba Extraordinaria:*

Se convocará, también, durante el mes de junio.

- Está dirigida a aquellos alumnos que no hayan superado el curso en las convocatorias ordinarias.
- Consistirá en una prueba global de toda la asignatura.
- Se puntuará entre 0 y 10 puntos y será necesario obtener una calificación de, al menos, cinco puntos para aprobar.

f. *cómo se sube la nota media del curso:*

- Aquel alumno que teniendo aprobada alguna evaluación, decide subir la nota, deberá comunicárselo al profesor y presentarse en la prueba ordinaria de Junio.
- A lo largo de la tercera evaluación se propondrá la realización de una actividad voluntaria que podrá incrementar la nota final de junio hasta un punto siempre que la nota media de los exámenes sea igual o superior a cuatro.
- La calificación final del curso, nunca será superior a diez.

E. ORIENTACIONES PARA EL ESTUDIO

Para poder superar con éxito la asignatura se recomienda al alumno que lea, comprenda y posteriormente resuelva por sí mismo, todos los ejercicios que aparecen resueltos en cada unidad didáctica del libro de texto.

Igualmente el alumno debería intentar resolver los problemas propuestos en cada unidad y verificarlos con las soluciones proporcionadas de los mismos.