



## AGENDA DE TRABAJO DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CCSS I

1º bachillerato  
Curso 2016-2017

### ÍNDICE

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

#### A. PRESENTACIÓN

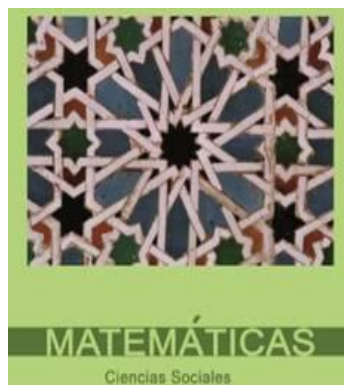
La superación de esta asignatura le permitirá al alumno lograr los objetivos especificados en el [D.F. 49/2008](#) para la asignatura de Matemáticas aplicadas a las Ciencias Sociales de 1º de bachillerato.

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 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 DIDÁCTICO

**Libro de texto:**



**Matemáticas. Ciencias Sociales.  
1º. Bachillerato.  
Colección de Libros del IESNAPA F.  
Urabayen  
ISBN: 978-84-92515-47-9  
Ed. Sahats**

### **Otros materiales:**

Las soluciones de los ejercicios y problemas propuestos, se publicarán en el aula virtual.

## **C. CONTENIDOS**

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

| <b>1ª EVALUACIÓN</b>                |                       |                      |
|-------------------------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>Unidades didácticas</b>          | <b>Libro de texto</b> | <b>Plazos Aprox.</b> |
| LOS NÚMEROS REALES. LOGARÍTMOS      | Unidad didáctica 1    | 3 Sem.               |
| SUCESIONES. ARITMÉTICA MERCANTIL    | Unidad didáctica 2    | 4 Sem.               |
| EXPRESIONES ALGEBRAICAS. ECUACIONES | Unidad didáctica 3    | 4 Sem.               |
| <b>2ª EVALUACIÓN</b>                |                       |                      |
| <b>Unidades didácticas</b>          | <b>Libro de texto</b> |                      |
| FUNCIONES ELEMENTALES               | Unidad didáctica 4    | 2 Sem.               |
| LAS FUNCIONES TRIGONOMÉTRICAS       | Unidad didáctica 5    | 3 Sem.               |
| LÍMITE Y CONTINUIDAD DE FUNCIONES   | Unidad didáctica 6    | 4 Sem.               |
| <b>3ª EVALUACIÓN</b>                |                       |                      |
| <b>Unidades didácticas</b>          | <b>Libro de texto</b> |                      |
| TASA DE VARIACIÓN MEDIA             | Unidad didáctica 7    | 3 Sem.               |
| ESTADÍSTICA                         | Unidad didáctica 8    | 4 Sem.               |
| PROBABILIDAD                        | Unidad didáctica 9    | 2 Sem.               |

## **D. EVALUACIÓN Y CALIFICACIÓN:**

- a. *Cómo se evalúa:*** al final de cada una de las tres evaluaciones se realizará una prueba escrita.
  
- 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
  - 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. Cómo se aprueba la asignatura en las convocatorias ordinarias:**
- Obtener una nota media de las tres evaluaciones parciales de, al menos, cinco puntos y que ningún examen parcial esté calificado con menos de tres puntos.
- f. cómo se sube la nota: (válido únicamente en las convocatorias ordinarias)**
- Los alumnos 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 la calificación ordinaria de junio hasta un punto, siempre que la nota media de los exámenes sea igual o superior a cuatro y ninguno de ellos esté calificado con una nota inferior a tres puntos.
  - La calificación final del curso nunca será superior a diez.
- g. 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.

## **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.