

# MATEMÀTICAS A

## 4º ESO

Curso 2023-2024

### 1. TEMARIO

1ª EVALUACIÓN	2ª EVALUACIÓN	3ª EVALUACIÓN
Números naturales, enteros y fraccionarios. Números decimales. Números reales. Polinomios.	Ecuaciones. Sistemas de ecuaciones e inecuaciones. Funciones. Características. Funciones elementales.	Semejanza. Aplicaciones. Estadística. Distribuciones bidimensionales.

### 2. CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

#### *EVALUACIONES PARCIALES Y FINAL*

##### 1ª Evaluación

La calificación de la primera evaluación se calcula del siguiente modo:

- 90% de la media aritmética de las pruebas escritas.
- 10% de otros elementos de recogida de información: actitud, trabajo en clase, trabajo en casa...
- El resultado de sumar dichos porcentajes será la nota de la 1ª evaluación, lo llamamos  $X_1$  y se utilizará a la hora de ponderar la nota de las siguientes evaluaciones.

##### 2ª Evaluación

En primer lugar se calcula:

- 90% de la media aritmética de las pruebas escritas.
- 10% de otros elementos de recogida de información: actitud, trabajo en clase, trabajo en casa..
- Al resultado de dichos porcentajes lo llamamos  $X_2$
- La calificación de la segunda evaluación se obtendrá aplicando una media ponderada en la que se tendrá en cuenta la calificación de la evaluación anterior:

$$\frac{X_1 + 1'5 X_2}{2'5}$$

##### 3ª Evaluación

En primer lugar se calcula:

- 90% de la media aritmética de las pruebas escritas.
- 10% de otros elementos de recogida de información: actitud, trabajo en clase, trabajo en casa...
- Al resultado de dichos porcentajes lo llamamos  $X_3$
- La calificación de la tercera evaluación se obtendrá aplicando una media ponderada en la que se tendrá en cuenta la calificación de las evaluaciones anteriores:

$$\frac{X_1 + 1'5 X_2 + 2 X_3}{4'5}$$

Evaluación Final

**La calificación final de la materia  $X_F$  coincidirá con la de la tercera evaluación.**

OBSERVACIONES

- Si un/una alumno/a copia en una prueba escrita se le pondrá un cero en esta prueba y se tendrá en cuenta en la nota correspondiente a otros elementos de recogida de información.
- El/la alumno/a que abandone la materia no puede ser objeto de evaluación continua. Las medidas adoptadas serán las establecidas en la normativa vigente.

RECUPERACIÓN

En todas las pruebas escritas se incluirán contenidos mínimos de unidades ya evaluados anteriormente dado el carácter continuo de la asignatura. De esta forma la calificación siempre englobará todos los conocimientos que tiene asimilados el alumno y no sólo aquellos propios de una determinada unidad, por lo que no habrá ningún tipo de examen de recuperación.

RECUPERACIÓN PENDIENTES

Aquellos alumnos/as que tengan la asignatura de Matemáticas suspendida cursos anteriores se acogerán al siguiente criterio establecido por el Departamento de Matemáticas:

1. Se considerará que han superado las Matemáticas de cursos anteriores si la calificación de la segunda evaluación en 4º ESO (que incluye ponderadamente la de la primera) es de aprobado. En este caso la calificación de Matemáticas de cursos anteriores será un 5.
2. En caso contrario se realizará una prueba escrita de contenidos de los cursos anteriores durante la 3ª evaluación, en fecha que se comunicará convenientemente. En caso de superar esta prueba, la calificación de Matemáticas de dichos cursos anteriores será un 5, y en caso contrario la materia de los mismos continuará estando suspendida.

**3. MATERIAL**

- Libro de texto y cuaderno
- Pinturas o rotuladores de colores
- Juego de reglas y compás
- Calculadora