

# Matemáticas 4º de la ESO (2024-25)

## Secuenciación

4º ESO MATEMÁTICAS A			
nº	Unidad (numeración del libro de ANAYA)	Sesiones	Evaluación
nº1	1 REALES	8 – 12	1ª
nº2	2 POLINOMIOS. FRACCIONES ALGEBRAICAS.	8 – 12	1ª
nº3	3 ECUACIONES. INECUACIONES. SISTEMAS.	8 – 12	1ª
nº4	4 SEMEJANZA	8 – 12	1ª - 2ª
nº5	5 TRIGONOMETRÍA	8 – 12	2ª
nº6	6 GEOMETRÍA ANALÍTICA	8 – 12	2ª
nº7	7 FUNCIONES I	8 – 12	2ª - 3ª
nº8	8 FUNCIONES II	8 – 12	3ª
nº9	9 ESTADÍSTICA	8 – 12	3ª
nº10	12 PROBABILIDAD	8 – 12	3ª

4º ESO MATEMÁTICAS B			
nº	Unidad (numeración del libro de ANAYA)	Sesiones	Evaluación
nº1	1 RACIONALES	8 – 12	1ª
nº2	2 DECIMALES	8 – 12	1ª
nº3	3 REALES	8 – 12	1ª
nº4	4 POLINOMIOS	8 – 12	1ª - 2ª
nº5	5 ECUACIONES	8 – 12	2ª
nº6	6 SISTEMAS. INECUACIONES.	8 – 12	2ª
nº7	7 FUNCIONES	8 – 12	2ª
nº8	8 FUNCIONES ELEMENTALES	8 – 12	2ª - 3ª
nº9	9 SEMEJANZA	8 – 12	3ª
nº10	10 ESTADÍSTICA	8 – 12	3ª
nº11	12 PROBABILIDAD	8 – 12	3ª

## Evaluación

Al final de cada trimestre se realiza un *informe de evaluación*, de carácter informativo, en el que se muestra la calificación del alumno.

Para el cálculo de la calificación del alumno se asigna el mismo peso a todas las *Competencias específicas* (cada una de las ocho *Competencias específicas* tiene un peso de 12,5% en la nota global). Se establece la siguiente ponderación en la etapa de la ESO:

- **Pruebas evaluables** (que evalúan las CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 y CE6): **75%** de la nota global
- **Registros de observaciones del alumno** (que evalúan las CE7 y CE8): **25%** de la nota global

Como carácter general, se realiza una prueba evaluable por cada Unidad didáctica, pudiendo juntar dos o más Unidades en una misma prueba si el profesor lo considera conveniente.

El alumno cuya nota a final de una evaluación sea INSUFICIENTE debe recuperarla en una prueba que tiene lugar a final de curso. En esta prueba se le evalúa únicamente de aquellas evaluaciones que tengan suspensas. En caso de aprobar, su calificación en la evaluación es de un SUFICIENTE.

La nota en la *evaluación final* del alumno es la media aritmética de las calificaciones obtenidas a lo largo de las tres evaluaciones, o de sus respectivas recuperaciones si fuese el caso.

## Recuperación de pendientes

Los alumnos con la materia pendiente de cursos anteriores pueden recuperar la asignatura de las siguientes formas:

- Si aprueba la 1ª y 2ª evaluación del curso actual.
- Si aprueba la asignatura del curso actual en la evaluación final.
- Si aprueba el examen de recuperación de pendientes que tiene lugar tras la 2ª evaluación (se comunica la fecha exacta con la debida antelación).

### Nota de la pendiente:

La nota de la pendiente es la nota obtenida en el examen de recuperación de pendientes. En caso de recuperar por cualquiera de las otras vías mencionadas, se recupera con un SUFICIENTE (5).

## Taller de refuerzo

De acuerdo con el Artículo 41.9 del Decreto 107/2022 con carácter general, el alumnado que promocione de curso con la materia de Matemáticas no superada ha de matricularse en la optativa Taller de Refuerzo de la materia.

Las pruebas evaluables (trabajos, fichas de refuerzo, actividades, etc.) son prácticas y se hacen principalmente en clase.

El profesor puede realizar alguna prueba sobre los aprendizajes trabajados, para tener más información para evaluar al alumnado. La ponderación para el cálculo de la nota es el siguiente:

- **Pruebas evaluables** (que evalúan las CE1, CE2, CE3, CE4, CE5 y CE6): **75%** de la nota global
- **Registros de observaciones del alumno** (que evalúan las CE7 y CE8): **25%** de la nota global

## Materiales

- **Libro de texto**

Nivel	Editorial	Denominación	ISBN	Versión
4ºESO Mat. A	Anaya	Matemáticas A	978-84-143-2551-3	Castellano
4ºESO Mat. B	Anaya	Matemáticas B	978-84-143-2499-8	Castellano

- **Libreta de Matemáticas:** Libreta o archivador.
- **Calculadoras:** Durante el curso se hará uso de calculadoras. Las calculadoras recomendadas por el departamento de Matemáticas son:

- Para la ESO:
  - Casio ClassWiz fx-82SP CW (a pilas)
  - Casio ClassWiz fx-85SP CW (solar y a pilas)
  
- Para la ESO y Bachillerato (recomendable desde la ESO si el alumno va a tener continuidad):
  - Casio ClassWiz fx-570SP CW (a pilas)
  - Casio ClassWiz fx-991SP CW (solar y a pila)

Cualquier otra calculadora que disponga de las mismas funciones que la serie ClassWiz de Casio también está permitida. No se permiten en pruebas evaluables calculadoras gráficas ni programables.