

Presentación da materia/módulo

Materia / Módulo	Matemáticas B	Curso / Ciclo	2024 - 2025 4º ESO
------------------	---------------	---------------	-----------------------

CONTIDOS (Temporalizados por avaliacións)

Tema 0	Actitudes e técnicas no desenvolvemento matemático. Matemáticas para a vida en sociedade
---------------	--

1ª Avaliación	1. Números reais 2. Estatística 3. Combinatoria e probabilidade
2ª Avaliación	4. Polinomios e fraccións alxébricas 5. Ecuacións e sistemas. Inecuacións 6. Funcións e gráficas 7. Funcións elementais
3ª Avaliación	8. Introducción á trigonometría 9. Aplicacións da trigonometría 10. Xeometría analítica

PROCEDEMENTOS DE AVALIACIÓN

Instrumentos:	Peso %
Probas escritas	90 %
Actitudes/Técnicas/Traballos/Tarefas	10 %

Cráterios:

- Ao longo do curso e para cada unha das tres avaliacións realizaranse as seguintes probas escritas, todas elas puntuadas sobre 9:
 - 1 control (representado por C_1 , C_2 e C_3 respectivamente)
 - 1 exame de avaliación (representado por E_1 , E_2 e E_3 respectivamente) sobre toda a materia traballada **dende o principio de curso** ata a data da realización de dito exame.
- Ao longo do curso e tamén para cada unha das tres avaliacións valorarase a actitude, a conduta o traballo e a realización de tarefas puntuados sobre 1.
- Para cada avaliación ponderarase o exame de avaliación sobre o control (a puntuación do exame é dobre da do control) calculándose unha nota de probas (**P**) :

$$P = \frac{2}{3} \cdot E + \frac{1}{3} \cdot C$$

- A cualificación de cada avaliación parcial (1ª, 2ª e 3ª avaliación), obterase da suma da nota de actitude/técnicas/traballos/tarefas, **T**, máis a nota de probas **P**.

$$B = T + P$$

– Cualificación na avaliación final da materia

- A puntuación obtida na media ponderada da seguinte maneira: $M = 0,20 \cdot B_1 + 0,30 \cdot B_2 + 0,50 \cdot B_3$ servirá para determinar a cualificación final do alumnado.
- Os alumnos/as que obteñan 5 ou máis puntos usando a media ponderada anterior (M) terán superada a materia con esa cualificación na avaliación final.
- Os alumnos que obteñan menos de 5 puntos usando a media ponderada anterior (M) necesitarán recuperar toda a materia. O instrumento para recuperala será unha proba escrita (P) sobre os contidos de todo o curso puntuada sobre 10 puntos.
 - Si na proba escrita P, obtiveran 5 o máis puntos terán superada a materia. A súa cualificación na avaliación final será o máximo de estes dous valores: 5, $\frac{M+P}{2}$
 - Si na proba escrita P, obtiveran menos de 5 puntos no terán a materia superada e a súa cualificación na avaliación final será o máximo de estes dous valores: M, P

No caso de detectar que se copia nunha proba, traballo ou tarefa por calquera medio, será cualificado con 0 puntos nela.