

MATEMÀTIQUES

El currículum de la matèria de Matemàtiques II és el que figura a l'annex 1 del Decret 43/2025, d'1 d'agost, pel qual s'estableixen l'ordenació i el currículum del batxillerat a les Illes Balears.

➤ Estructura de l'examen i criteris de qualificació.

L'examen es divideix en quatre parts, cadascuna de les quals correspon a un dels blocs següents:

1. Àlgebra (Blocs A i D de sabers bàsics descrits al Decret esmentat).
2. Anàlisi (Blocs B i D de sabers bàsics descrits al Decret esmentat).
3. Geometria (Blocs A i C de sabers bàsics descrits al Decret esmentat).
4. Probabilitat i distribucions de probabilitat (Bloc E de sabers bàsics del Decret esmentat).

Cada part consta de dos problemes, dels quals l'examinand n'ha de triar i resoldre un. Cada problema es puntua amb 2.5 punts. La puntuació dels apartats de cada problema, si escau, estarà indicat a l'examen.

Les resolucions s'han de realitzar expressant de forma raonada el procés seguit per resoldre-les, usant el llenguatge, la notació i els símbols matemàtics adequats, i utilitzant arguments, justificacions, explicacions i raonaments explícits i coherents.

Es puntuarà tant el procediment com el resultat de cada problema o apartat. La descripció del plantejament, sense que es dugui a terme la resolució de manera efectiva no és suficient per obtenir-ne la puntuació completa.

➤ Material que es pot utilitzar.

L'examen s'ha de resoldre amb bolígraf blau o negre. Es permet l'ús de calculadora científica, sempre que no sigui programable ni permeti emmagatzemar informació.