



Govern d'Andorra

DOCUMENT DESCRIPTIU OFICIAL DE LA PROVA E9: MATEMÀTIQUES

(COEFICIENT 3)

BATXILLERAT PROFESSIONAL EN SISTEMES I XARXES INFORMÀTICS

Data d'aprovació: el document descriptiu oficial de la prova va ser aprovat pel Comitè Tècnic de Batxillerat Professional el dia 6 de març del 2013.

Data d'aplicació: convocatòria de la POBPRO 2013.

Marc legal de referència

- Decret legislatiu del 30 de maig del 2018 de publicació del text refós de la Llei qualificada d'educació, del 3 setembre del 1993.
- Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Llei 21/2021, del 15 de juliol, de modificació de la Llei 17/2018, del 26 de juliol, d'ordenament del sistema educatiu andorrà.
- Decret 467/2025, del 17-12-2025, d'ordenament del nivell de batxillerat professional de les branques professionals amb els programes educatius no renovats del sistema educatiu andorrà

Llengua de realització de la prova: llengua catalana

Tipus de prova: escrita

Durada de la prova: 2 hores

DOCUMENT DESCRIPTIU, ESTRUCTURA I BAREM DE LA PROVA

Continguts de la prova

El candidat haurà de resoldre una sèrie d'exercicis i problemes vertebrats a partir dels blocs de continguts següents:

1. Polinomis
2. Límits i continuïtat
3. Derivades
4. Integrals

Descripció de la prova

El professor elaborador haurà de plantejar un mínim de quatre i un màxim de sis activitats entre tots els blocs. Aquestes preguntes podran tenir subapartats que sí que podran fer referència al mateix bloc de continguts.

L'elaborador decidirà quins blocs es tracten en forma d'exercicis i quins en forma de problemes.

Documentació

L'elaborador ha d'afegir en annex les fórmules i les taules que cregui convenient per a la resolució de la prova.

Puntuació

La puntuació total de la prova és de 10 punts repartits entre tots els exercicis.

Observacions

- El candidat podrà fer ús de la calculadora científica gràfica no programable.