

La prova consta de 4 parts: la primera sense opcionalitat, i les altres tres amb dos possibles problemes a contestar-ne un. En cas de contestar dos problemes d'una mateixa part, només s'avaluarà el primer.

Justifiqui les respostes usant llenguatge matemàtic i/o no matemàtic, segons correspongui. Es permet utilitzar calculadora científica bàsica. No es permet l'ús de calculadores gràfiques ni programables, ni de dispositius que puguin transmetre o emmagatzemar informació.

Part A. Contestau obligatòriament el problema d'aquesta part (total 2.5 pt).

Problema A1. — Enunciat (2.5 pt)
(saber bàsic C, ènfasis en pregunta competencial, centrat en la branca de Geometria).

Part B. Escolliu només un problema d'aquesta part (total 2.5 pt).

Problema B1. — Enunciat (2.5 pt)
(sabers bàsics A i D, centrat en la branca d'Àlgebra).

Problema B2. — Enunciat (2.5 pt)
(sabers bàsics A i D, centrat en la branca d'Àlgebra).

Part C. Escolliu només un problema d'aquesta part (total 2.5 pt).

Problema C1. — Enunciat (2.5 pt)
(saber bàsic B, centrat en la branca d'Anàlisi).

Problema C2. — Enunciat (2.5 pt)
(saber bàsic B, centrat en la branca d'Anàlisi).



Part D. Escolliu només un problema d'aquesta part (total 2.5 pt).

Problema D1. — Enunciat (2.5 pt)
(saber bàsic E, centrat en la branca de Probabilitat i Estadística).

Problema D2. — Enunciat (2.5 pt)
(saber bàsic E, centrat en la branca de Probabilitat i Estadística).