

Proves d'Accés per a Majors de 25 i 45 anys

Convocatòria:
2019



Assignatura: MATEMÀTIQUES

CRITERIS DE CORRECCIÓ

OBSERVACIONS: CAL RESOLDRE NOMÉS QUATRE PROBLEMES. CADASCUN DELS PROBLEMES DESENVOLUPATS S'AVALARÀ DE 0 A 2,5 PUNTS, TENINT EN COMPTE EL PLANTEJAMENT, LA INTERPRETACIÓ, LA RESOLUCIÓ, LA DISCUSSIÓ, L'EXPOSICIÓ I LA PRESENTACIÓ ES PERMET LA UTILITZACIÓ DE QUALEVOL TIPUS DE CALCULADORA, TOT PROHIBINT L'EMMAGATZEMAMENT EN LA MEMÒRIA D'INFORMACIÓ SOBRE ELS TEMES.

PROBLEMA 1:

Solucions:

- a) $\log(4x-3)$. *Es qualificarà de 0 a 1.*
- b) $x = 1, x = 3$. *Es qualificarà de 0 a 1'5.*

PROBLEMA 2.

Solucions:

- a) $10/\sqrt{3} u$. *Es qualificarà de 0 a 1'25.*
- b) $25/\sqrt{3} u^2$. *Es qualificarà de 0 a 1'25.*

PROBLEMA 3.

Solucions:

- a) $1/18$. *Es qualificarà de 0 a 1'25.*
- b) $7/8$. *Es qualificarà de 0 a 1'25.*

PROBLEMA 4.

Solucions:

- a) $(1, 0), \left(\frac{5 \pm 3\sqrt{5}}{2}, 0 \right)$ i $(0, 5)$. *Es qualificarà de 0 a 1.*
- b) Màxim relatiu $(0, 5)$ i mínim relatiu $(4, -27)$. *Es qualificarà de 0 a 1'5.*

PROBLEMA 5.

Solucions:

- a) $1/6$. *Es qualificarà de 0 a 1.*
- b) $7/12$. *Es qualificarà de 0 a 1.*
- c) $1/6$. *Es qualificarà de 0 a 0'5.*

Proves d'Accés per a Majors de 25 i 45 anys

Convocatòria:
2019



Asignatura: MATEMÀTICAS

CRITERIS DE CORRECCIÓ

OBSERVACIONES: SE RESOLVERÁN SÓLO CUATRO PROBLEMAS. CADA UNO DE LOS PROBLEMAS DESARROLLADOS SE EVALUARÁ DE 0 A 2,5 PUNTOS, EN FUNCIÓN DEL PLANTEAMIENTO, INTERPRETACIÓN, RESOLUCIÓN, DISCUSIÓN, EXPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN.

SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE CUALQUIER TIPO DE CALCULADORA, PROHIBIENDO EL ALMACENAMIENTO EN MEMORIA DE INFORMACIÓN SOBRE LOS TEMAS.

PROBLEMA 1:

Soluciones:

- a) $\log(4x-3)$. Se calificará de 0 a 1.
- b) $x = 1$, $x = 3$. Se calificará de 0 a 1'5.

PROBLEMA 2.

Soluciones:

- a) $10/\sqrt{3} u$. Se calificará de 0 a 1'25.
- b) $25/\sqrt{3} u^2$. Se calificará de 0 a 1'25.

PROBLEMA 3.

Soluciones:

- a) $1/18$. Se calificará de 0 a 1'25.
- b) $7/8$. Se calificará de 0 a 1'25.

PROBLEMA 4.

Soluciones:

- a) $(1, 0)$, $\left(\frac{5 \pm 3\sqrt{5}}{2}, 0\right)$ y $(0, 5)$. Se calificará de 0 a 1.
- b) Máximo relativo $(0, 5)$ y mínimo relativo $(4, -27)$. Se calificará de 0 a 1'25.

PROBLEMA 5.

Soluciones:

- a) $1/6$. Se calificará de 0 a 1.
- b) $7/12$. Se calificará de 0 a 1.
- c) $1/6$. Se calificará de 0 a 0'5.