

Proves d'Accés per a Majors de 25 anys

Convocatòria:
2024



Assignatura: MATEMÀTIQUES

CRITERIS DE CORRECCIÓ

OBSERVACIONS: SOLS ES RESOLDRAN TRES PROBLEMES. TOTS ELS PROBLEMES DESENVOLUPATS S'AVALUARAN DE 0 A 10 PUNTS, EN FUNCIÓ DEL PLANTEJAMENT, INTERPRETACIÓ, RESOLUCIÓ, DISCUSSIÓ, EXPOSICIÓ I PRESENTACIÓ. LA QUALIFICACIÓ FINAL S'OBTINDRÀ DIVIDINT ENTRE 3 LA SUMA DE LES PUNTUACIONS OBTINGUDES. ES PERMET LA UTILITZACIÓ DE QUALESEVOL TIPUS DE CALCULADORA, PROHIBINT L'EMMAGATZEMAMENT EN LA MEMÒRIA D'INFORMACIÓ SOBRE ELS TEMES.

PROBLEMA 1.

Solució: $x = 1, y = -2, z = 3$. El procediment de resolució es valorarà entre 0 i 7 punts. L'obtenció de la solució entre 0 i 3 punts.

PROBLEMA 2.

Solució:

- a) $x + 6y + 16 = 0$. Es valorarà de 0 a 5 punts, independentment de la forma de l'equació.
b) $\frac{5\sqrt{37}}{37} u$. Es qualificarà de 0 a 5 punts.

PROBLEMA 3.

Solució:

- a) $\frac{-1}{2}$. Es qualificarà de 0 a 2 punts la identificació de la indeterminació i de 0 a 3 punts l'obtenció del límit.
b) $f'(x) = \frac{2\cos x}{(1-\sin x)^2}$ Es qualificarà de 0 a 5 punts.

PROBLEMA 4.

Solució:

- a) $9x - \frac{x^3}{3} + C$ Es qualificarà de 0 a 5 punts.
b) $36 u^2$ Es qualificarà de 0 a 5 punts.

PROBLEMA 5.

Solució:

- a) 0.6297 Es qualificarà de 0 a 5 punts.
b) 0.9796 Es qualificarà de 0 a 5 punts.

Pruebas de Acceso para Mayores de 25 años

Convocatoria:
2024



Asignatura: MATEMÀTICAS

CRITERIOS DE CORRECCIÓ

OBSERVACIONES: SE RESOLVERÁN SÓLO TRES PROBLEMAS. TODOS LOS PROBLEMAS DESARROLLADOS SE EVALUARÁN DE 0 A 10 PUNTOS, EN FUNCIÓN DEL PLANTEAMIENTO, INTERPRETACIÓN, RESOLUCIÓN, DISCUSIÓN, EXPOSICIÓN Y PRESENTACIÓN. LA CALIFICACIÓN FINAL SE OBTENDRÁ DIVIDIENDO ENTRE 3 LA SUMA DE LAS PUNTUACIONES OBTENIDAS.

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

PROBLEMA 1.

Solución: $x = 1, y = -2, z = 3$. El procedimiento de resolución se valorará entre 0 y 7 puntos. La obtención de la solución entre 0 y 3 puntos.

PROBLEMA 2.

Solución:

a) $x + 6y + 16 = 0$. Se valorará de 0 a 5 puntos, independientemente de la forma de la ecuación.

b) $\frac{5\sqrt{37}}{37} u$. Se calificará de 0 a 5 puntos.

PROBLEMA 3.

Solución:

a) $\frac{-1}{2}$. Se calificará de 0 a 2 puntos la identificación de la indeterminación y de 0 a 3 puntos la obtención del límite.

b) $f'(x) = \frac{2\cos x}{(1-\sin x)^2}$. Se calificará de 0 a 5 puntos.

PROBLEMA 4.

Solución:

a) $9x - \frac{x^3}{3} + C$ Se calificará de 0 a 5 puntos.

b) $36 u^2$ Se calificará de 0 a 5 puntos.

PROBLEMA 5.

Solución:

a) 0.6297 Se calificará de 0 a 5 puntos.

b) 0.9796 Se calificará de 0 a 5 puntos.