

- Matemàtiques aplicades a les ciències socials
 - 1r Batxillerat Humanitats i Ciències Socials
 - Matemàtiques
 - 2n Batxillerat Científic i Tecnològic
 - Mates-PAU
 - 2n Batxillerat Científic i Tecnològic
- Matemàtiques aplicades a les ciències socials
 - 2n Batxillerat Humanitats i CCSS
 - eduCAT 1x1
 - ESO
 - Setmana de la Ciència
 - Concursos
 - Matemàtiques
 - Concursos
 - Creació d'un curs a l'aula virtual
 - Cursos de formació
 - Seminaris TAC
 - Cursos de formació
 - Fora de classe
 - Ciència divertida
 - Concursos
 - Bloc d'Audiovisuals
 - ... i més ...
 - Contacta

AV ► 2BATMCS ► Qüestionaris ► Qüestionari 5 ► Intent 1

Actualitza Qüestionari

Informació

Resultats

Previsualització

Edita

Previsualitza Qüestionari 5

Comença de nou

Nota: aquest qüestionari no està disponible actualment per als vostres estudiants

1 🚩

Punts:

--/2

Si $f(x)$ té una discontinuïtat asimptòtica a $x=2$ i $\lim_{x \rightarrow 2^-} f(x) = +\infty$, llavors el

límit per la dreta, $\lim_{x \rightarrow 2^+} f(x)$, i la imatge, $f(2)$,

Envia

2

Punts:

--/1

Calculeu $\lim_{x \rightarrow -1} \frac{x^2 - 1}{x^2 + 2x + 1}$

(Si fos infinit escriuiu inf, sense signe)

Resposta:

3

Punts:

--/1

Si un valor $x=a$ no és del domini de la funció $f(x)$, llavors en aquest punt $f(x)$ tindrà una discontinuïtat assíptòtica.

Resposta: Vertader

Fals

4

Punts:

--/1

Les funcions polinòmiques no tenen discontinuïtats assíptòtiques.

Resposta: Vertader

Fals

5

Punts:

--/3

La funció $f(x) = \frac{x^2 - 4x + 3}{x^2 - x}$ té una única discontinuïtat assíptòtica a $x = \square$.

En aquest punt, el límit lateral per l'esquerra és igual a i el límit lateral per la dreta a .



 Documentació de Moodle per a aquesta pàgina

Heu entrat com [Agustí Estévez Andreu](#) (Sortida)