



Nombre de alumnos: Palma Acevedo Felipe Mauricio

Nombre del profesora: Giménez Ruiz Sergio

Nombre del trabajo: control de lectura 3.

Materia: biomatemáticas .

Grado: 2

Grupo: "A"

PASIÓN POR EDUCAR

Concepto de límite de una función
 Concepto de límite de una función, se dice que el límite de una función $f(x)$ es L cuando x tiende a p y se escribe $\lim_{x \rightarrow p} f(x) = L$ si se puede encontrar un x suficientemente cerca de tal que el valor de $f(x)$ sea próximo a L . Tambien, p utilizando términos lógicos matemáticos, se se puede encontrar un x suficientemente cerca del tal que el valor de $f(x)$ sea próximo a L formal mente p usando términos lógicos-matemáticos. Teorema: Sea a un punto de un intervalo abierto sea f una función definida en todo el intervalo excepto posiblemente en a y sea L un número real. Hay casos en que las funciones no están definidas con los reales a la derecha o izquierda de un número determinado por lo que el límite de la función cuando x tiende a dicho número se supone que existe un intervalo abierto que contiene al número, no tiene sentido. Por ejemplo $f(x) = \sqrt{x}$ no está definida para los valores menores que 0; por lo que $\lim_{x \rightarrow 0} \sqrt{x}$ no tiene sentido; no obstante, se puede tomar valores suficientemente cercanos a 0 pero mayores que 0. En este caso x se aproxima a 0 por la derecha el cual se llama límite unilateral por derecha para el límite por la izquierda la situación es similar en este caso la variable independiente se aproxima al número de la izquierda. Límites de la derecha Sea f una función definida en todos los números entonces es el límite de $f(x)$ se aproxima a la derecha. Límites de la izquierda Si función definida en la izquierda y L lo escribe

época prehispánica, a través del estudio de la colección esquelética de la cultura Huasteca; es descrito por la cultura y doctora Josefina Lory y colaboradores. Muchos de nuestros lectores no dudarán en la existencia del moctama en el mundo prehispánico, sobre todo en las condiciones favorables para el crecimiento del actinomiceto en algunas regiones de país; sin embargo hasta la publicación de este escrito original no parece existir evidencia a través de una investigación formal que lo contorne y tampoco su comprobación, si bien su primera descripción se hubo en la antigüedad de la cultura huasteca antes de la era cristiana. En México es descrito hasta 1874 en el estado de Sonora y desde entonces existen aportaciones mexicanas en la literatura para el conocimiento del moctama, sobre todo en la relación con el tratamiento. En el mismo campo de trabajo, el doctor Carlos Viesca Revoredo y colaboradores plantean la tesis acerca de la posible representación en algunas enfermedades de la relación entre la salinidad del agua, tálamo y la acidez, una manifestación clínica de enfermedades que se caracterizan por la repetición del quiste en el organismo, como la cirrosis hepática, la insuficiencia renal y la hidropía congestiva, la enfermedad en la que se valen es el diagnóstico, otorga la configuración de una imagen de la salud a través de figuras o pintura en diferentes culturas.

época prehispánica, a través del estudio de la colección arqueológica de la cultura tlaxcalteca; es descrito por la cultura y doctora Josefina Lora y colaboradores. Muchos de nuestros lectores no dudarán en la existencia del mictlan en el mundo prehispánico, sobre todo en las condiciones favorables para el crecimiento del actinomiceto en algunas regiones de país; sin embargo hasta la publicación de este escrito original no parece existir evidencia a través de una investigación formal que lo confirme y tampoco su comprobación, si bien su primera descripción se hubiera en la antigüedad de la cultura hindú antes de la era cristiana. En México es descrito hasta 1841 en el estado de Sonora y desde entonces existen aportaciones mexicanas en la literatura para el conocimiento del mictlan, sobre todo en la relación con el tratamiento. En el mismo campo de trabajo, el doctor Carlos Viquez Treviño y colaboradores plantean la tesis acerca de la posible representación en figuras prehispánicas de la relación entre la sedidez del agua, tlaxcal y la acidez, manifestación clínica de enfermedades que se caracterizan por la repetición del líquido en el organismo, como la cirrosis hepática, la insuficiencia renal y la cardiaca congestiva, la enfermedad en la que se valen es el diagnóstico, a través de la configuración de una imagen de la salud a través de figuras o pinturas en diferentes culturas.

largo y ancho del país, se sigue practicando
formas propias de autogobierno y se rigen
por sistemas normativos que con el tiempo
dada los tiempos precedentes conocidos
como usos y costumbres. La clave de la
persistencia de estos sistemas normativos
en las comunidades indígenas no radica en
su rigidez ni en una falta de interés
por parte de los elites por integrarlos al
proyecto nacional. Aunque estos elementos
existen claramente, no bastan para explicar
la sobrevivencia de formas específicas de
gobierno indígena en la actualidad y
mucho menos en su renovación y su
reorganización. De fondo existe una decisión
consciente por parte de un número
importante de miembros de las elites indígenas
de conservar sus propios normas y de
crear y defender su identidad, aunque existen
muchos otros que sí aceptan el cambio y
para quienes los tradiciones son una
imposición. La fuerza actual de la identidad
y organización indígenas en nuestro país
se ve a través de la historia como un
hilo continuo de resistencia a formas
ajenas. Esta lucha ha llevado a la plaza
pública debates que antes se dieron
sólo exclusivamente en ellos. En estos
se defende o ataca la autonomía indígena
dentro a la discusión viejos temas de la
historia, antropología, derecho y política,
pero defendiendo qué es realmente indígena o
de significarlo darlo a la comunidad

Concepto de límite de una función, se dice que el límite de una función $f(x)$ es L cuando x tiende a a y se escribe $\lim_{x \rightarrow a} f(x) = L$ si se puede encontrar un x suficientemente cerca de a tal que el valor de $f(x)$ sea próximo a L . Formalmente, o utilizando términos lógicos matemáticos, se puede encontrar un x suficientemente cerca del tal que el valor de $f(x)$ sea próximo a L . Formalmente se usan términos lógicos matemáticos. Teóricamente a un punto a en un intervalo abierto S en \mathbb{R} una función f definida en todo el intervalo excepto posiblemente en a y sea L un número real, hay casos en que las funciones no están definidas (con los reales) a la derecha o izquierda de un número determinado por lo que el límite de la función cuando x tiende a dicho número se supone que existe un intervalo abierto que contiene al número, no tiene sentido. Por ejemplo $f(x) = \sqrt{x}$ no está definida para los valores menores que 0; por lo que $\lim_{x \rightarrow 0} \sqrt{x}$ no tiene sentido; no obstante, se puede tomar valores suficientemente cercanos a 0 pero mayores que 0. En este caso x se aproxima a 0 por la derecha el cual permite definir límite unilateral por derecha para el límite por la izquierda la situación es similar con este caso la variable independiente se aproxima al número de la izquierda. Límite de la derecha sea c una función f definida en todos los números entonces el límite L existe si se aproxima a la derecha. Límite de la izquierda de la función f definida en la izquierda y L lo define.

Bibliografía:

<https://www.youtube.com/watch?v=mFFOqukc-wU>

http://recursostic.educacion.es/descartes/web/materiales_didacticos/Limites_de_funciones/def2.htm