شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

نموذج امتحان تجريبي الفصل الأول

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم

روابط مواد الصف الثاني عشر المتقدم على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر المتقدم والمادة رياضيات في الفصل الأول

1	أسئلة الامتحان النهائي
2	أسئلة الامتحان النهائي
3	أوراق عمل درس الاتصال والسلوك الطرفي والنهايات من الوحدة الأولى
4	أوراق عمل مفاهيم تمهيدية لحساب التفاضل والتكامل
5	ملخص شامل لقواعد وقوانين الفصل الأول

The function $f(x) = \sqrt{|x-1|}$ is defined for all x. Which of the following statements is true?

الدالة $f(x) = \sqrt{|x-1|}$ معرفة لجميع قيم x. أي من الجمل الآتية صحيحة؟

- f غير متصلة وغير قابلة للاشتقاق عند $x = 1$.

  f is not continuous and not differentiable at $x = 1$.

- $\lim_{x \to 1} f(x) = 0$.

- f غير متصلة عند $x = 1$.

  f is not continuous at $x = 1$.

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae
0%
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

Determine the value of n that make the function

$$h(x)=\begin{cases}\frac{1-\cos 2x}{6x^2}, & x>0\\ \mathrm{n}, & x\le 0\end{cases}$$

continuous at $x=0$.

حدد قيمة n التي تجعل الدالة

$$h(x)=\begin{cases}\frac{1-\cos 2x}{6x^2}, & x>0\\ \mathrm{n}, & x\le 0\end{cases}$$

متصلة عند $x=0$.

- $\mathrm{n}=\frac{1}{6}$
- $\mathrm{n}=-\frac{1}{6}$
- $\mathrm{n}=\frac{1}{3}$

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
almanahj.com/ae
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

نظرية الشطيرة 1

إذا كانت $|g(x)-4| \leq 2(2-x)$ صحيحة لجميع قيم x ، أوجد $\lim_{x \to 2} g(x)$.

If $|g(x)-4| \leq 2(2-x)$ is true for all values of x, evaluate $\lim_{x \to 2} g(x)$.

a. 0

b. 2

c. 4

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
almanahj.com/ae
a119938ae21
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

A ball is thrown upward then moves according to the relation $S(t) = 56t - 4t^2$ where t is in seconds and S in meters. What is the maximum height the ball can reach?

تم قذف كرة لأعلى فتحركت حسب العلاقة $S(t) = 56t - 4t^2$ حيث t بالثواني و S بالأمتار. ما أقصى ارتفاع يمكن أن تصل إليه الكرة؟

a. 168 m

b. 196 m

c. 392 m

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner

If $h'(x) = n\sqrt{h(x)}$, where $n > 0$, and $h''(x) = 9$ at a given point x, find the value of n.

إذا كانت $h'(x) = n\sqrt{h(x)}$، حيث $n > 0$، و $h''(x) = 9$ عند نقطة معطاة x، أوجد قيمة n.

- 36
- $3\sqrt{2}$
- 3

a11993ae21
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية
alManahj.com/ae
الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner