تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية

أوراق عمل درس حساب النهايات بالتعويض المباشر من الوحدة الثانية

موقع المناهج ⇦ المناهج الإماراتية ⇦ الصف الثاني عشر المتقدم ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول ⇦ ملفات متنوعة ⇦ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-07 20:00:22

المزيد من مادة رياضيات:	ملفات ا كتب للمعلم ا كتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

إعداد: Khallaf Moemen

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر المتقدم

صفحة المناهج الإماراتية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

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

1	أوراق عمل درس حساب النهايات بالتحليل من الوحدة الثانية
2	حل مراجعة الدرس الخامس نهاية دالة عند اللانهاية والمقاربات من الوحدة الثانية
3	مراجعة الدرس الخامس نهاية دالة عند اللانهاية والمقاربات من الوحدة الثانية
4	حل مراجعة الدرس الرابع الاتصال ونتائجه من الوحدة الثانية

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

5	مراجعة الدرس الرابع الاتصال ونتائجه من الوحدة الثانية

Mr: Moemen Khallaf 01154533373 – First term

Limits by direct substitution

حساب النهايات بالتعويض المباشر

Evaluate

أوجد قيمة:

1) $\lim_{x\to 0}(x^2 - 3x + 1)$

a) 1

b) 2

c) -2

d) 6

2) $\lim_{x\to 3}\sqrt[3]{2x+2}$

a) 1

b) 2

c) 3

d) 4

3) $\lim_{x\to 0}\cos^{-1}(x^2)$

a) $\frac{\pi}{2}$

b) 0

c) π

d) $\frac{\pi}{3}$

4) $\lim_{x\to 2} \frac{x-5}{x^2+4}$

a) $-\frac{3}{8}$

b) 2

c) $\frac{3}{8}$

d) 5

5) $\lim_{x\to -2} \frac{2x+3}{x-2}$

a) 4

b) -4

c) $\frac{1}{4}$

d) $-\frac{1}{4}$

6) $\lim_{x\to 0} \frac{(5x+1)^2}{x+1}$

a) 1

b) $\frac{1}{2}$

c) -1

d) $-\frac{1}{2}$

7) $\lim_{x\to 2} \frac{3x-6}{x^2-25}$

a) 1

b) 0

c) -1

d) -2

8) $\lim_{x\to 3} |7-7x|$

a) 16

b) 15

c) 14

d) 13

9) $\lim_{x\to 0} \sin^{-1}\left(\frac{x+1}{2}\right)$

a) $\frac{\pi}{2}$

b) $\frac{\pi}{4}$

c) $\frac{\pi}{6}$

d) π

Almanahj.com/ae 2024 موقع المناهج الإماراتية

10) $\lim_{x\to\frac{\pi}{2}} x \sin x$

a) 0

b) $\frac{\pi}{2}$

c) 1

d) π

11) $\lim_{x\to-1} e^x$

a) e

b) 1

c) -1

d) $\frac{1}{e}$

12) $\lim_{x\to\frac{\pi}{2}} \ln(\sin x) + x$

a) 0

b) $\frac{\pi}{2}$

c) 1

d) π

13) $\lim_{x\to 3} \log_2(x+5)$

a) 6

b) 5

c) 4

d) 3

14) $\lim_{x\to 2} \frac{x-2}{|x-2|}$ (Exam 2018 – 2019)

a) 0

b) -1

c) -2

d) not exist