

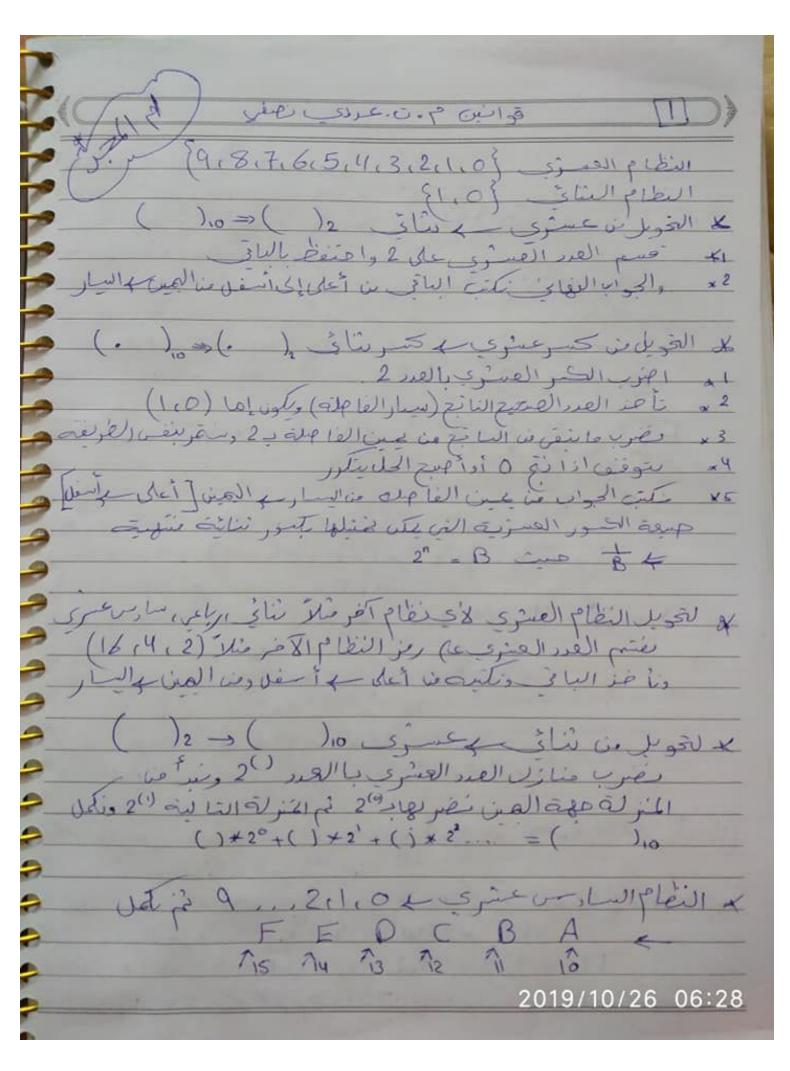
اسم المادة : مبادئ التحليل العددي

تجمع طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية - جامعة القدس المفتوحة acadeclub.com

ؤجد هذا الموقع لتسهيل تعلمنا نحن طلبة كلية التكنولوجيا والعلوم التطبيقية وغيرها من خلال توفير وتجميع كتب وملخصات وأسئلة سنوات سابقة للمواد الخاصة بالكلية, بالإضافة لمجموعات خاصة بتواصل الطلاب لكافة المواد:

للوصول للموقع مباشرة اضغط فنا

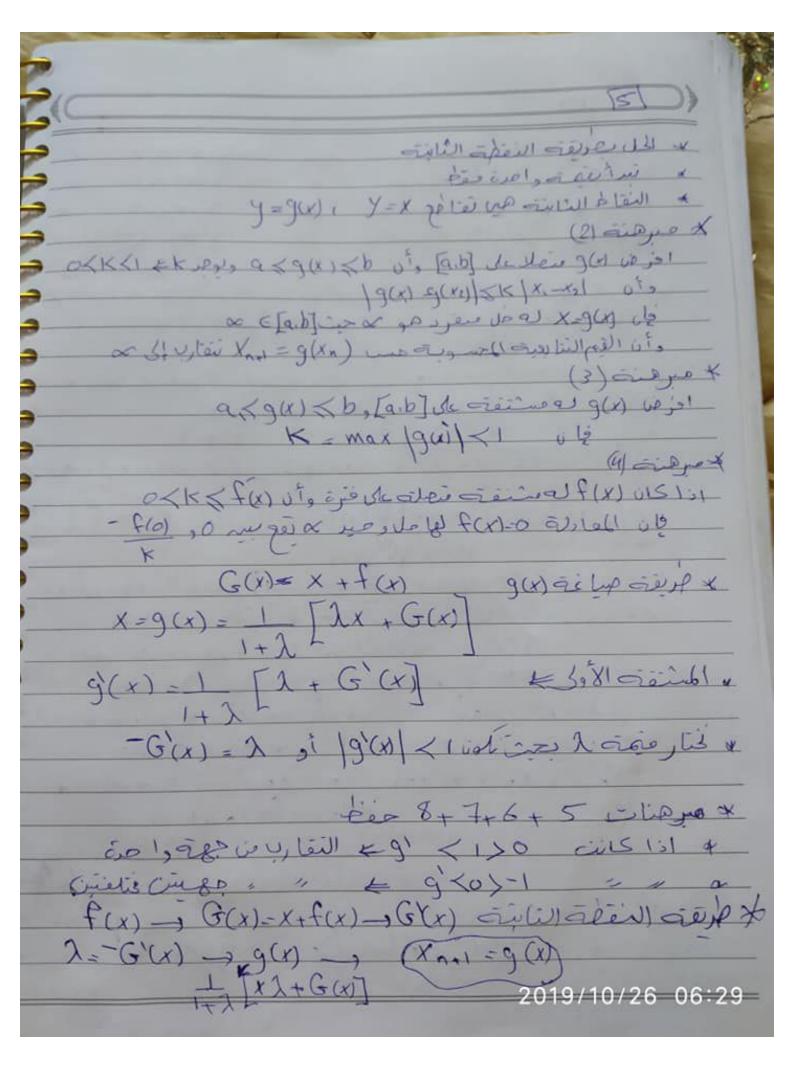
وفقكم الله في دراستكم وأعانكم عليها ولا تنسوا فلسطين من الدعاء



2 معرب كل عبرلة بالعدد "61 مرفع العوه ع 16° + () + 16 + () + 162 who Xy rip (lew) as lav per a 1 [aux lawel] + jellie 15 Us i out mallie, ·(M2) = - only is alptelle aup x 1+2(b-1)* b + (M2-M1+1) b= 2 Esciel US 131, * a rieil - rieie ألفظ متعلق لل عمقال لله عالم ل تلفظ ا need need prince les + and les الأعداد إلى مسازلهادة قد المنزلة الماذكما نهنالها (ا) ويعفدساله تنظر للعدد الذي على يمنها إذا كاذك ك 444 2444.0 2 4437. 443 4430 × 4432. 10 1 view 5 >015131 (2) 29: 06:29/ 107/ 10/9/ الأافردية نفي 1 والأزوعية لاجهذ

.05 + 72 10 .05 + gapes 6 5) Lyle (5) 1 plo, x 10 5 0 x co 50 x 1 ine 5 20 20 me CO (ق) اذاكان سي أله بع نفو فن في الأفاء كافي السابق وفع كل القيم عتى لوكانت الاشارة بين الحدد نسالية Jail * @ [dia + cicul * @ ibis + [bis] (Plebilie + ewillo + areies arel + i'es! البط الأفام على الأفاء ند تحرم لك ترات الحدد على الأفاع الأولى ا -b+ db2-4ac +planification @ f'(x) = F(x) i / jest oii o (x) یعز با المقدار اطراد نقدیره نی المشتق ی (x) F(x)=== " " 3 F'(X) = F(XE) - F(XA) = iselel is go (9) (XA) 2 f(XE) (XE-XA), Esclello) 14810, Ep 1cin 16 2,0180 2019/10/26 06:29

الم المومرة الناس (n ce cos coin & de sois ous boul alleal للعادلات الحريث ب صوريات ا, جيع سيت field property stir + ricles (y-0) x , 50 fcx) + yel is be in fcx =0 = 1,100 صرف (١) (القمة الوسفية) f(a), f(b) au geine A (156), [aub] a dein fco (151) f(c)=Ailina a.b our us especie 5 [X | silitis f(a)-f(b) <0 = ستعم العنمة التوكسة ولأفن العنمة العزلة للمعمات فالرعة م على العامل (x-a) من الأرود و عاملان الحرود و ويت تنازلياً فريت الناعيد [c. b] instigiel, lister action for for 2 واذاكان سالباً خَنَارِ العَرْةِ الْحَدِيثِ وَالْحَدِيثِ الْحَدِيثِ 18, to interprise cocce co preli |x-Xn1 | < c |x-Xn| عدل من در النفارب لقيع العادلات عداكات مرا مده



£ 1< 9'(0) <0 (sign sign is au lai £ 9'(x1)>1 (as) E per c'is outli £ 9'(x) <-1 (cines) city of the 9(x)-x-f(x) = g(x)-x-f(x) (x) Xn+1 = Xn - f(xn) | X, = Xo - f(xo) 1 jues Till de viler see light joint allo is (vau) M = max / f'(x) ب (حيالنا على النفطة النابة) ب ourelphielestulupaet ou bugares un f(x)=0 ablal, is il ne 3 outain tie upill= int P=1.618 - 1+15 - les, to air, (who we used (ist, which is the) X5 + X4 + X2 + X2 veld in Xo, X, these Xn.1 = Xn - f(Xn) Xn - Xn-1 \ Kigilijump f(xn) - f(xn-1) me on will aced, a espo الله الولا من (٢) عنب الخفوات المنا

من الوحدة المالدة Baijul A alfeld is elect in about the election of the A left by lied 5 = 0 a juel siegeful pell lielo, lept 10 pp lieds & D. avellisignell 0 = plieline, 1 = stellplic + I outob as supl (A') sipplied + orjeans organt - A-A-T relies - I - A-A-T الموجودة المعاموة المثلث العادي [:] أرقاع عن 0 + cles For J d'en ilblaigerlat Laigerfel tenladille & K Rikgaies ine cepy if KR+R2 * je Tanel sie lip je viene sie cip wif Resolation con time عُرِقَة جاء عرالاعتزال العكسي (من الطرق المباسرة لحل للعادلات) À 5 4 U sigel bejet tembre l'elles avillaignellanti مجرى التعريف العكم لانجاد فم المجاهيل مربعة عارس عوردان Suil Tigarellait Day Carifully is Enjoyed intis 0 0 ي الع العجولة ما عرف الم وعدومها تعواماً 2019/10/26 06:30

(siell real) realisies, ex a Held organication A perinsals @ [10 / x [culi] per, of lie or stell sie genelly [3] ciplix lustral prime 2x2 in 5'1 à jule 1.3 les x A = إِنَّهُ الْحَالِي الْمُعَوْدًا مَ (الله) [فلاثِمَ الْعَارِ عَلَيْهِ اللَّهِ وَقَعَ + اللَّهِ عَنْهُ عِنْ اللَّهِ اللَّهِ وَقَعَ + اللَّهِ عَنْهُ عِنْهُ اللَّهِ وَلَا عَنْ اللَّهِ وَلَا عَنْهُ اللَّهِ وَقَعَ + اللَّهِ وَقَعَ اللَّهِ اللَّهِ وَقَعَ اللَّهِ عَنْهُ عَلَيْهِ اللَّهِ وَقَعَ اللَّهِ اللَّهِ وَقَعَ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ وَقَعَ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ وَقَعَ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهِ عَلَيْهِ اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهُ اللّهُ اللَّهُ اللَّالَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّ به الففر الرشم عنا جره ب N, 6 ... 6 Nn-1 C26 ... 6Cn to a deal = 4 siere oblévise/L, U sinspelo S. A réguldiquie () QUX=ZHOLZ=B pleispe, ie ie 2 X 53 UX= Z viel ale in 30

النوب الوحدة الثالث الم العة (فرق على المعادلات عبراطها مشرق) 0 < ole, R" al3 || . | | = X asil speed asillable 3 1/11=0 لا معنا- معاللها حمد ع اكر قمة معلقة للقنم

det (A-II) = i jubliques ojis P(1) Evel les, P(A) Menge A disingliation عناجر العظر الرشي على على على على az (+-+) c/12/1/2 duly = 1/2 (+-+) (1) = sueal sind pallice = co, 51 sp ceidl jobal cop. x N(A) > P(A) = max [Ail (A)=Nx2x2 viling us, esseleix 2 v- lies 4/2 * هفيا- ما المعنوفة الم || هو اقترانه قاله كافت المعنوفات المربعث ومراه الاعرار العيقية عير السالم (الموصف). 1/ AB 1/ 1/A/1-1/B(1 ب أنواع مقات بالمعنوقة 11 All, = Max 2 | as المقاس الأول عرجامع الأعرة 11 Allo = max Elais 11A/1, = NP(ATA) رق المقال الثاني ع جنر نص القاراليف 1/All = { E E | a| 2 { 2 الله معناس الحاس مع موزسيس الإبع كال العنم ولفي الأط عنرها e= X-X'* on, silvid - (Eved 1 dd) - (6 d)

W-B-AX's C(A) = | A'| | Allp P-1.2.0 = QUE) X (1e11 = 1/A"/ | | | | | X | | e | > | | | | C(A) II MI sile allois A = + C(A) C(A) ausia, il P=1,2,0 in 1/A1/p mis 1/A-1 (ع) نطبق حس القاعدة على المالم المالة على (A) = م (A) = م (A) المالة على الم abil Willubard Lill 50l نكت كل معادلة بدلالة منام ,احر x(2) (512) -

2019/10/26 06:30

(SOR) SER, P [3] (N) _W (x(") - X(k, y) (a) is in jes , is دفو عنها بالقوانس الأربعة لايعاد X X(2) -/1-W X(1) +W X(2) 2 Y2 - (1-W) X(1) + W X(1) de auplie de mie de blivel no sleip? E Vol (an) per US mas chillied is per Us 2019/10/26 06:30

(0-WL)X (1-W) - ((1-W) D+W(1) X + W x(+1) - (D-WL)-1 (1-0)D+WU]x(+ w(D-WL)-1 b المربعة عالمة وفاريا على الما على الما الدَّة فَعُرِياً فَعُلا عِد الماع (الم ائرة وغريا الموان وعود Signarpa + AT= A aliabl, au, blaisell Jewydd ddwg Sort W(2)0, 1530 aug of 2 2151 2019/10/26 06:3 2019/10/26 06:31