egzaminu

Sonsi #1

Napisano 03 lutu 2011 - 16:46

Analogicznie do tematu z egzaminu z Jaxy proponuję podzielić się tutaj pytaniami i wrażeniami z egzaminu - wiadomo, z numerkiem pyta tyle 3 - 4 go (przynajmniej teoretycznie), to i w dość szybkim tempie (75min/sosób), ale zawsze lekki zbytny zagłębiaj przed egzaminem (szczególnie ludzie zdający czwartego)

Uwaga! —>CLEAR

Nech żyje 122

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Grzesiek Bazier #2

Napisano 03 lutu 2011 - 20:06

Jakby ktoś chciał się dopytać: coś z numerków, nawet w formie zagaj na których jest wejrzą ziolo, jedna zadaje pytania, on odpowiada a reszta słucha i znowu zadaje pytania (a jest lub nie!!! jest z grupy p. Dylcio) to:

```
Dziwna fabuła,
Pewnie jest tak sza nas na pewności i tylko Dylcio, bo w piątek jestem
nawpierwnej przy innym egzaminie.
Z przesmiechu,
R. Dylcio
```

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Mike #3

Napisano 03 lutu 2011 - 12:40

to może zacznę

-jak mamy LU to jak się obliczą mnie jwecaj algorytm - wystarczyło ze

A=LU

LUx=b

Ly=y

y=Ux

-rozkład cholesknego, co to, po co, dlaczego lepszy od gaussa np

-całki jak mamy te metody to co one zzoacząą mnie wnoą, i dlaó sie wzlaz wtpr na simpsona np[]

-Ekstrapolacja Richardsona

-metoda Lewenberga-Marquardta - co to tylko

ludzie piszcie ocisgowy bo zapóźnie pomagają, lab odp na wiekszosz pytan, tylko wszna sprawa zeby nie czytac z kartki tylko zobaczyc sobie ocb i odp, ofc mozna sie chwila zastanowic na jak bylo z ekstrapolacja richardsona miałam napisany tylko wzor i w sumie przyporomiałem sobie, spisałem ocb w nim i zakiczone

ogólna 3.0 moze dlatego ze miał dobry humor) a no i pałzy trocha na scene z cw

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Michał #4

Napisano 03 lutu 2011 - 16:02

A co miałeś z ćwiczeń?

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Damian Strzyny #5

Napisano 03 lutu 2011 - 16:08

no to tak ja też dziś zadawałem

ocena z ćwiczeń się liczy (wydaje mi się że to w dużym stopniu) ale spokojnie jak ktoś ma 3.0 wyjdz na 5.0 tylko trzeba udowodnić że się umie

ogólnie pytania z zakresu wiedzy ogólnej

Moje pytania :
1. Satysfakcja(+ zbieżność) cos de jakiej macierzy)
2. metoda Lewenberga
3. Całki ciągi barzamy wzory. Trapezów itp

ogólnie mila atmosfera panuje na egzaminie (jest śmiesznie, jak czepiał nie wiedziałem to po prostu mówiem nie wiem, albo zaczynałem coś kombinować a wtedy zawsze coś dopowiada :))

z notatek można korzystać, ja miałem jego wykłady ale nie za bardzo mi się przydały (przy pytaniu o metodę Lewenberga próbowałem się ratować) ale on pyta bardziej jak to działa kp a nie chodzi mu o to co jest napisane w slajdach

Czyli podsumowując sprawdzana jest wiedza czy ktoś pojął po co mu to jest, do czego to używać, gdzie może być błąd, dlaczego ta metoda a nie inna, i jak ona działa (tak ogólnie)

ja dostałem 4.0 z ćwiczeń miałem 3.5

POWODZENIA JUTRO WSZYSTKIM

ił jak ktoś ma jeszcze jakieś pytania to na gg piszcie ...

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

jagermeister #6

Napisano 03 lutu 2011 - 17:37

Ja mam pytanie, czy obowiązują równania różniczkowe i transformata Fouriera?

Dans les eaux marécageuses de l'oeuvre de la Grande, entre les ronces repentes au fond, personne ne se doute de la tragédie qui nous hoque depuis 120 millions d'années, nous les Pachygroupiaus Remonatus, apprêts n'attendre moisir ou plus souvent s'crabes dépressifs....

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Marcin Bicz #7

Napisano 03 lutu 2011 - 18:09

Transformata Fouriera nie obowiązuje z tego co pamiętam, jak miłeś na ostatnim wykładzie, a to drugie to nie wiem

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Grzesiek Bazier #8

Napisano 03 lutu 2011 - 21:22

> **Użytkownik Mike dnia 03 lutu 2011 - 12:40 napisał**
>
> lab odp na wiekszosz pytan, tylko wszna sprawa zeby nie czytac z kartki tylko zobaczyc sobie ocb i odp, ofc mozna sie chwila zastanowic na jak bylo z ekstrapolacja richardsona miałam napisany tylko wzor i w sumie przyporomiałem sobie, spisałem ocb w nim i zakiczone

A ma ktoś już łipne ściągawę? poślesz?b ty się

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

jacksi #9

Napisano 03 lutu 2011 - 21:40

Ja zapodam małe pytanie techniczne skąd się biorą wzory na całki? to Trapezów czy Simpsona tp. ?

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

zemsia #10

Napisano 03 lutu 2011 - 21:46

> **Użytkownik jacksi dnia 03 lutu 2011 - 21:40 napisał**
>
> Ja zapodam małe pytanie techniczne skąd się biorą wzory na całki? to Trapezów czy Simpsona tp. ?

Z całkowania wielomianów interpolacyjnych.

dzięki

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

jacksi #11

Napisano 03 lutu 2011 - 21:52

I tylko tyle do każdej całki bo ja myślałem że do każdej tą jakiś inny sposób?

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

popa #12

Napisano 03 lutu 2011 - 22:07

Wzór wielomianu interpolacyjnego dla kwadratur wygląda tak $w_f(x) = \sum_{j=0}^{n} f(x_j) l_j(x)$.

Teraz całkujemy i zakrzyk jaka o przyjemnej taka otrzymacz metode

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

jagermeister #13

Napisano 04 lutu 2011 - 12:28

- metoda Lewenberga-Marquardta, co to i jak działa. Dlaczo zachowuje się jak najszybszego spadku, blisko jak gradientow sprzecznych lub zmiennej metyki. Jest to dobre, ponieważ najszybszy spadek powoli sie zbiega blisko celu, a tamte dwa sie szybko zbiegaja jest funkcja przyjemna forma kwadratowa, a przyjemna ja wlasnie blisko minimum
- wymienić rodzaje interpolacji, dlaczego Hermite'a jest lepsza od Lagrange'a (bo w mej niemie za nie tylko wartosci w wezlach, ale tez pochodne), od czego zależy błąd na interpolacje Lagrange'a (jak pochodnej rzędu k, gdzie n to liczba wezlow, to czemu n jakrosz, nie wiemy jakim, punkcie przedziału rozpatrzeje na wezlach i na punkcie interpolowanym)
- metoda najszybszej symetryczna i dodatnio określona, jak rozwiązać układ mnemat z nia? Jest jest mała, to rozkład Cholesky'ego, a jeżeli bardzo duza, to gradientow sprzecznych. Kiedy metoda gradientow sprzecznych jest szybka dla duzych macierzy? Z macierzy rozpisowej A,trzyzyzzzy tylko na, a mnozimy AY?, gdzie Y to wektor, wiec to odpowiedz brzmi: gdy jest szybka, bo mozy to mnozenie jest szybka

W ogóle dzisiaj bardzo wiele osob pytał o sylaby i Lewenberga-M., myzle za to tendencja sie nie utrzyma, a raczej odwrotnie, bo juz do mnie powiedział ,A, wszystkich pytam o sylaby, to pana juz nie bede".

Podobno byl wkurzony rano i podobno meczy ludzi od Romanczukiewicza, ale jak ja bylem to juz nie byla tak zly

Dans les eaux marécageuses de l'oeuvre de la Grande, entre les ronces repentes au fond, personne ne se doute de la tragédie qui nous hoque depuis 120 millions d'années, nous les Pachygroupiaus Remonatus, apprêts n'attendre moisir ou plus souvent s'crabes dépressifs....

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Sonsi #14

Napisano 04 lutu 2011 - 16:27

Rozkład QR - do czego, zbieżność, na jaka macierze rozkłada. Kazał sobie też pokazać, że mając dany QR możemy obliczyć rownanie QRx=b w czasie mnożycym niż n^3

Metoda najszybszego spadku - jak się zachowuje daleko a jak blisko minimum, dlaczego tak kiedy jest blisko

Sylaby- ogólne wstępnie, co to jest, sylaby ludzcine, naturalne sylaby ludzcine, jakie warunki nakładamy na wezły dla naturalnych sylabyow i co z tego wynika (dla wiemetrycznych ze nie musimy znac X pochodnej

Uwaga! —>CLEAR

Nech żyje 122

Raportuj | Odpowiedz | Cytuj

Grzesiek Bazier #15

Napisano 04 lutu 2011 - 18:05

Mi pomogła pogka z ćwiczeń, już nie brał pod uwagę od kogo, jak ma pytanie pytał. Pytania w moim przypadku trwało ok 40 min i ka zdarze zawazyła wysoka ocena z ćwiczeń

Pytania miałem:
- po co stosujemy rozkład QR
- jaką złożoność ma rozwiązywanie równań liniowych (n3) — i to jest podstawowe wg mego pytania a pomnożę się pomyślem każał mi wytłumaczyć metodę Gaussa
- na czym polega, jaką ma złożoność (kwadratowa) metoda Newtona i jaki ma odpowiednik w przypadku wielu zmiennych
- co to jest macierz Hessego
- na czym polega metoda Halleya
- skąd się biorą wzory na całkowanie numeryczne (z całkowania wzoru interpolacyjnego Lagrange'a)
———————————————