

Quiz name: Exit Ticket Quiz

Date: 01/18/2016

Question with Most Correct Answers: #1

Total Questions: 3

Question with Fewest Correct Answers: #1

---

1. How well did you understand today's material?

3/57

A Totally got it

32/57

B Pretty well

15/57

C Not very well

2/57

D Not at all

---

2. What did you learn in today's class?

a

,

Malin

derivator i flera variabler kan approximeras mha partiella derivator

Oskar holmstedt

om differentierbarhet och partiella derivator

Forsström niklas

partiella derivationer

West, William

Partiell derivata

Hård Daniel

Partiell derivata.

Skyman, Beatrice

hur man deriverar i två-variabler med avseende på en variabel

Mikael

Partiella derivators tolkning och några definitioner.

Differentierbara funktioner är

Kontinuerliga och deriverbara

Mark

Lite svartpeppar än, men hur man förklarar derivatan i flera variabler

Dener

derivatans definition i flera var

Anon

Eh..

Arvid

Om partiella derivator och differentierbarhet

O

Sätt att se på derivata i flera variabler.

mark

.

Erik

Översättning av deriveringsbegreppet från en variabel till flera. T.ex tangentlinje => tangentplan

Ida

ungerfär vad differentierbarhet är

Rikard Hozdic

Ordet patologiskt

Jacob

differensierbarhet

Dona

Vad differentiering innebär i fler variabler

Potato

Hur derivator definieras med flera variabler

Carl

part. deriv. och differentierbarhet.

.

Konceptet partiella derivator

Magnus

Lite basics för derivator i  $\mathbb{R}^2$

Noble, Donna

differentierbarhet i  $\mathbb{R}^n$

Erbro, Viktor

Det som gick igenom. Hade svårt att förstå satsen, önskar att stegen kunde förklaras under föreläsningen.

Söderberg, Maria

Lite om partiella derivator och ett intro till derivata med flera variabler.

Bossér, John

Partiella derivator och diffbarhet. men jag förstod inte så mycket tyvärr

Hasan

Ungefär hur derivatan av funktioner med flervariabler formuleras och teorin bakom konstruktionen av den.

Andreas

Partiell derivata

Anna

hur man deriverar i 2 variabler

Dener

Partiella derivator

Daniel

partiella derivator

frida

Man kan derivera flera variabler

Dener

Derivera funktioner av flera variabler

Per

Vad differentierbar betyder. Kind of. Inte riktigt. Men en tydligare förståelse.

H

Under lektionen gick det väldigt snabbt så då lärde jag mig inte mycket men efteråt när jag läste anteckningar så lärde jag mig om partiella derivator och differentierbarhet

Wadman, Jakob

pass

Ampl

Om  $f$  är differentierbar är  $f$  kontinuerlig och alla  $f$ 's partialderivator existerar kontinuerligt. Om alla  $f$ 's partialderivator existerar och är kontinuerliga så är  $f$  differentierbar.

Anonym

vad som krävs för att något ska vara differentierbart

Johansson, Emelie

Jag lärde mig om partiella derivator och fick ett hum om satserna.

Elias

differentierbarhet

---

3. Please answer the teacher's question.

a

12

Malin

Vilken fråga?

Oskar holmstedt

va?

West, William

Effektivare användning av tavla och bättre taveluddsteknik.

Hård Daniel

42

Skyman, Beatrice

ser ingen fråga

Mikael

Du får gärna tydligare säga vilka satser och definitioner som du går igenom från boken. Vilket nummer de har och vilka sidor.

Det skulle oxå vara bra om planering på hemsidan blev upptaderad så man vet vilka ämnen/kapitel som redan gått genom på föreläsningarna. Då blir det lättare att förbereda sig inför nästa föreläsning.

Mark

?

Dener

?

Anon

Snälla dela upp tavlan i mindre delar och skriv inte hela vägen från vänster till höger för allt får inte plats på bredden i mina papper

Arvid

Vad är frågan? Det var svårt att hänga med på linjäritetsbiten

O

Förklara mer runtomkring det du gör, mer än att skriva det på tavlan. Och utnyttja tavelutrymmet bättre ;)

Erik

Står ingen fråga. Så jag freestylar lite.

Beskriv gärna saker mer sammanhängande när du skriver dem på tavlan. Peka gärna tillbaka eller använd symboler för att referera tillbaka till varför man kan göra vissa omskrivningar om det förklarats innan.

Superbra med att du innan du började bevisa och förklara. Talade om varför och var vi ville komma!

Det gör det lättare att hänga med

Rikard Hozdic

You stioobid?

Jacob

ok

Dona

Strukturen, upplägget på satserna och bevisen

Potato

?

Carl

vilken fråga?

.

(Antar att det är här du ville ha feedback på föreläsningen). Tycker du gjorde det bra (ev att det blev lite stressigt precis i slutet). Om du vill ha tips hur du kan nyttja tavlan bättre så kan det vara smart att dela upp den i segment som du skriver uppifrån och ner i, det kanske kan spara en del suddtid.

Magnus

Vet ej

Noble, Donna

Jag önskar en bättre struktur på tavlan. vid satser och bevis tycker jag att inget oväsentligt förutom villkor och bevis bör ingå för extra tydlighet, det får gärna diskuteras efter beviset

Erbro, Viktor

Förklara stegen mer. Annars jättebra

Söderberg, Maria

?

Bossér, John

Det går väldigt fort. Sakta ner. Använd inte beteckningar förrän du vet att alla känner till dem. Du behöver också mer tavelstruktur.

Hasan

Tips gällande anteckningarna på tavlan:

När det torkas av, låt det torka eller torka upp det, det kan vara svårt att se anteckningarna när det är blött.

Samt, skriv stort (vilket du gör bra), men även sammanhängande, är det något som måste läggas till eller tas bort, gör hellre om eller påbörja en ny rad. Annars finns det risk att det blir rörigt och svårt att tyda vad som har skrivits.

Andreas

Tänk på att prata extra tydligt när vänd mot tavlan. Bra med instick av humor.

Anna

?

Dener

Skriv liite tydligare

Daniel

bra förklaringar men kändes som lite för mycket text. Hade känts bättre med mer komprimerade meningar iblan. Ex:

"Förslag:" istället för "Ett förslag skulle kunna vara att...:"

frida

??? Ser ingen fråga...

Dener

?

Per

Du får gärna ha lite bättre utkik efter frågor i klassen. Flera gånger höll studenter upp händerna utan att få uppmärksamhet, till synes för att du inte kollade efter frågor. Du har råd att kolla ut över klassrummet innan du börjar skriva något på tavlan, till exempel.

H

Y

Wadman, Jakob

pass

Ampl

En rent retorisk grej är att det blir lättare att lyssna och vila i pauserna om du försöker undvika att säga "eeh" när du tänker efter hur du ska fortsätta.

Anonym

förklara gärna vad som innebär med differentierbar

Johansson, Emelie

Jag antar att det här är frågan om vad som kan förbättras. Jag tycker att du skriver lite för snabbt men det kanske kan bero på att vi har haft jullov som jag tycker det.

Elias

i like bacon