

Allmän information om tentamina i ämnet matematik vid LTH

För studenter som börjar på LTH från och med HT 2018 består tentamen på en kurs i matematik som regel av en godkänddel, med 6 uppgifter, och en överbetygsdel, med 4 uppgifter.

Varje uppgift bedöms med 0, 1, 2 eller 3 poäng enligt följande system:

- 1p: Studenten har inte löst uppgiften men gjort några initiala steg som är relevanta för problemets lösande
- 2p: Studenten vet hur problemet skall lösas men har inte fått ihop räkningarna helt, eller inte kunnat beskriva lösningen på ett tillräckligt tydligt sätt.
- 3p: Helt korrekt lösning (med något skönhetsfel tillåtet).

Man blir godkänd om man dels fått poäng på minst 5 av de 6 uppgifterna på godkänddelen och dels åtminstone 9 poäng (av 18 möjliga) på samma del. Om man klarat kraven för godkänt, betyget 3, kan man få överbetyg genom att dessutom ta poäng på överbetygsdelen. Den som fått 4, 5 eller 6 poäng på denna del får betyget 4, och den som fått mer än 6 poäng får betyget 5.

Vid tentamen får Du ett skrivningsomslag, samt färgade papper att skriva Dina lösningar på. För lösningarnas utformning gäller:

- Skriv anonymkod och personlig identifierare på varje inlämnat blad.
- Skriv högst en uppgift på varje blad.
- Skriv bara på ena sidan av pappret.
- Sortera lösningarna i nummerordning.
- Använd ej rödpenna, men gärna annan färg.

Dessa regler står på skrivningsomslaget och är till för att underlätta rättningen, som görs med rödpenna. (Om Du av någon anledning inte tenterar anonymt skall Du istället skriva namn och personnummer på varje blad.)

Du måste fylla i skrivningsomslaget och lämna in det när Du går, oavsett om Du lämnar in några lösningar eller ej.

För bedömning av skrivningar gäller:

1. Räkningarna skall vara överskådliga och lätta att följa. Eventuella figurer skall vara ordentliga och tydliga. Kladdiga, osammanhängande eller näst intill oläsliga lösningar lämnas antingen helt utan avseende eller renderar poängavdrag.
2. Ett **tydligt svar** skall finnas till varje uppgift, där så är möjligt.
3. **Ordentliga motiveringar** skall lämnas och de logiska sammanhangen skall framgå klart. Vid brister, felaktigheter eller rent nonsens i dessa avseenden görs poängavdrag. (Som allmänt rättesnöre gäller: Du skall motivera Din lösning på ett sådant sätt att en kamrat, som någorlunda väl behärskar den aktuella kursen, skall kunna läsa och förstå lösningen.)
4. En lösning med ett **uppenbart orimligt svar** bedöms oftast med poängen 1 oavsett vilka eventuella förtjänster lösningen har i övrigt. (Får Du ett svar, som Du anser vara orimligt, ange då detta tillsammans med en motivering i Din lösning. Är Din anmärkning korrekt kommer uppgiften att bedömas som om svaret vore rimligt.)
5. Om Du lämnar in **alternativa lösningar** sätter vi poäng efter den sämsta.

I övrigt arbetar matematiska institutionen efter följande mönster:

För sammansättningen av skrivningar finns en huvudansvarig konstruktör och minst en medansvarig granskare. Någon av dessa kommer på besök under tentamen för att svara på frågor om uppgifternas formulering. Normalt 1 - 2 timmar efter start samt någon timme före slut. (Vi svarar förstås inte på frågor om hur uppgifterna skall lösas.)

Inför **rättningen** (eller hellre: **bedömningen**) kommer alla rättarna överens om riktlinjer för bedömningen av vissa standardsituationer. Därefter poängsätts varje skrivning av en person. I tveksamma fall rådgör hen med andra rättare.

Om det är alldeles uppenbart att en skrivning är underkänd (t ex om bara 4 lösningar är inlämnade) kan rättarna avstå från att bedöma vissa lösningar.

Skrivningsbladet och lösningar (för ordinarie tentamen) eller svar med anvisningar (för omtentamen) läggs ut på nätet några dagar efter skrivningsdagen. De ligger kvar högst tre år. Du hittar dem genom att klicka på aktuell delkurs på sidan <http://www.maths.lth.se/utbildning/matematiklth/>.

För att få reda på Ditt **skrivningsresultat** skall Du logga in på studentportalen www.lu.se/student. Där väljer Du LADOK-tjänster/resultat. *Inga skrivningsresultat lämnas ut per telefon eller e-post.*

Preliminärt besked om när skrivningen **beräknas vara rättad** – normalt inom fyra veckor - läggs ut på nätet så snart som möjligt. Adress:

<http://www.maths.lth.se/utbildning/matematiklth/ar-tentan-rattad/>.

Visning av de rättade skrivningarna sker i normala fall cirka en vecka efter det att resultaten är klara. Tid och plats för visningen anges på vår hemsida under adressen ovan. Din skrivning är offentlig handling och får **inte** tas med från visningen. Ett gott råd: Gå till visningen, lär av Dina egna misstag och påpeka rättarnas.

Klagomål på bedömningen skall alltså i första hand framföras till rättarna vid visningstillfället. Eventuellt klagomål kan därefter ske hos studierektorn, vars utslag är utan appell. Efter visningen arkiveras skrivningarna på institutionens expedition och kan beses där. De sparas i två år från skrivningsdagen. Därefter förstörs de.

Slutbetyg på Endimensionell analys och kurser med obligatoriska moment läggs in i LADOK då alla delmoment är godkända – ej omedelbart. Det är tillåtet att skriva om med syfte att höja betyget. För alla skrivningar gäller att skrivningsresultatet registreras först och eventuellt slutbetyg först något senare, när alla skrivningsresultat är registrerade.

Till tentamen fordras **förhandsanmälan**. Sådan måste ske via studentportalen. Du får mail från LTH när det är möjligt att anmäla sig inför en viss tentamensperiod. Kontakta expedition@math.lth.se om Du inte hittar aktuell tenta i studentportalen.

Legitimation kontrolleras vid varje skrivning eller muntlig tentamen. Den som saknar legitimation skall under pågående tentamen ta kontakt med skrivningsansvarig vid dennes besök i skrivsalen och avtala tid för uppvisande av legitimation. Sker inte detta rättas inte skrivningen.

Lund 2018-08-21

Anders Holst
Studierektor, Matematik LTH