

TMV225 Inledande matematik M

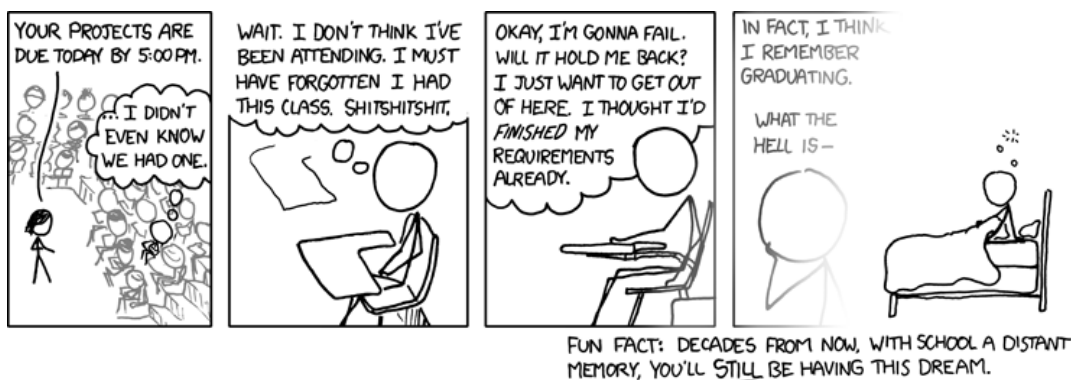
Veckoprogram för läsvecka 7

Tiden går fort när man har roligt! Vi är nu i läsvecka 7 och kursen närmar sig sitt slut. Denna vecka arbetar vi med kursens avslutande ämne: serier (oändliga summor). Därefter kommer vi att repetera och toppa formen inför tentan. Ta också chansen att samla bonuspoäng genom att göra dugga 3 som är öppen fram till söndag kväll. På fredagens datorövning jobbar vi med att programmera ekvationslösare (förra veckans inställda datorövning).

Vi ses på föreläsningarna!
Anders

Föreläsningar	Avsnitt ¹	Innehåll
F18	A.9.1–2	Talföljder, serier
F19	A.9.3–4	Konvergenstester för serier

Övningar	Uppgifter ²
Ö18	A.9.3.12, A.9.4.15 A.9.1.{1, 5, 9, 15, 19, 23} A.9.2.{1, 3, 5, 7, 9, 11, 13} A.9.3.{1, 5, 9, 15, 19, 23} A.9.4.{1, 5, 9, 19, 23}
Ö19	Uppsamling, uppgifter från läsvecka 6 och 7
Ö17	Datorövning 6.1, 6.3, 6.5, 6.7, 6.9



<http://xkcd.com/>

¹AE = Adams/Essex, AL = Anteckningar i inledande matematik, RP = Pettersson, JM = Madjarova

²Understrukna uppgifter = extra viktiga, alternativt demonstreras av övningsledare.