

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 skall vi först avsluta kapitel 9 i Adams som handlar om serier (måndagens och tisdagens föreläsningar). 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.

Vi ses på föreläsningarna!

Anders

Föreläsningar	Avsnitt ¹	Innehåll
F24	A.9.3–4	Konvergenstester för serier
F25	A.9.5–6	Potensserier, Taylorserier
F26		Repetition

Övningar	Uppgifter ²
Ö17	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}
Ö18	A.9.5.7, A.9.6.16, A.9.6.7 A.9.5.{1, 3, 5, 13, (15), 17, 19} A.9.6.{1, 3, 5, 11, 13, 15, 17, 19, 21}
D6	Datorövning 6: Newtons metod



FUN FACT: DECADES FROM NOW, WITH SCHOOL A DISTANT MEMORY, YOU'LL STILL BE HAVING THIS DREAM.

<http://xkcd.com/>

¹A = Adams/Essex, BM = Beräkningsmatematik, RP = Pettersson, JM = Madjarova

²Understrukna uppgifter demonstreras av övningsledare.