

Lästips för vecka 4

Föreläsning, måndag:

Eftersom vi ligger efter i planen blir programmet denna gång i stort sett det som stod till förra veckans tisdagsföreläsning. Men vi tittar också vidare.

21.4: Detta avsnitt handlar egentligen bara om att läsa de tidigare tabellerna baklänges, så att man frågar sig vilken funktion som har en viss transform. Man bör bekanta sig med formlerna i sats 21.7 (de finns i formelsamlingen) så att man vet att de finns, men vi bevisar dem inte i detalj. Läs exemplen 11-13.

Övningsuppgifter: 2106,2107abc,2108bde

Föreläsning, tisdag:

21.5: Detta avsnitt är viktigt. Läs exemplen 14-17 noga!

21.6: Det är viktigt att känna till vad en stegfunktion är och att kunna uttrycka olika funktionsuttryck med hjälp av sådana. Annars kan det bli problem att använda tabeller eller matematisk programvara i vissa situationer. Läs alla exemplen noga! **21.7:** Faltning är ett viktigt begrepp som man måste känna till. Definitionen på sidan 174 och sats 21.12 skall man kunna. Gör exempel 26, 27.

Övningsuppgifter: 2110cd,2111abc,2112ab,2113ab,2115ab,2116ab,2117aefg,2118ag,2119,2120,2123, 2124a,2126ab.