

Analys MN1

LSANVISNINGAR CHAPTER 4

SECTION 4.1

Lses p egen hand i mn av tid.

Inga vningar

SECTION 4.2

Centralt avsnitt. Intensiva studier!

vningar att brja med: 1, 3, 5, 11, 13, 15, 19, 27, 29, 31, 39, 41, *51 (r guld!)

SECTION 4.3

Konkavitet r ofta lite grann av finsnickeri vid kurvritning. Krver andraderivatan som kan vara mdosam att rkna ut och studera.

Ngra vningar att brja med: 7, 11, 13, 19. Alldeles underbara r *37, *38, *41, *42.

SECTION 4.4

Mycket r repetition. Sneda asymptoter r troligen nytt.

vningar att brja med: 1, 3, 5, 7, 13, 17, 19, 29, 31, 33

SECTION 4.5

Studera exemplen!!! De r bra! Att frst det inramade p sidan 259 r nog lite fr avancerat just nu.

Bra vningar: 1, 3, 7, 9, 24 Svar: $(a^{2/3} + b^{2/3})^{3/2}$, 25, 27, 28 Svar: $\sqrt{44}$.

SECTION 4.7 och 4.8

Tillgodogr man sig bst p frelsning. Viktiga aspekter kommer ocks i Kapitel 9. Vi kommer att rkna p vningar i Section 4.9 efter genomgng av 9.6-8.