

## LÄSANVISNINGAR CHAPTER 4

### SECTION 4.1

Läses på egen hand i mån av tid.

*Inga övningar*

### SECTION 4.3

Läses vid senare tillfälle.

### SECTION 4.4

Centralt avsnitt. Intensiva studier!

*Övningar att börja med:* 1, 3, 5, 11, 13, 15, 19, 27, 29, 31, 39, 41, \*49 (är guld!)

### SECTION 4.5

Konkavitet är ofta lite grann av finsnickeri vid kurvritning. Kräver andraderivatans som kan vara mödosam att räkna ut och studera.

*Några övningar att börja med:* 7, 11, 13, 19. Alldeles underbara är \*37, \*38, \*40, \*41, \*42.

### SECTION 4.6

Mycket är repetition. Sneda asymptoter är troligen nytt.

*Övningar att börja med:* 1, 3, 5, 7, 13, 17, 19, 29, 31, 33, \*40

### SECTION 4.8

Studera exemplen!!! De är bra!

*Bra övningar :* 1, 3, 7, 9, 27

### SECTION 4.10

Tillgodogör man sig bäst på föreläsning som kommer i period 2. Viktiga aspekter kommer också i Kapitel 9. Vi kommer att räkna på övningar i Section 4.10 efter genomgång av 9.6-8.