

Analys MN1

LSANVISNINGAR CHAPTER P

Innehllet i Chapter P br vara vlknt efter introduktionskursen. Eventuellt kan man vilja arbeta med ytterligare vningar.

Lmpliga problem r d t ex :

P.1 *Exerc* 17, 25, 31, 39; **P.2** *Exerc* 7, 9, 11;

P.3 *Exerc* 5, 7, 9, 11; **P.4** *Exerc* 1, 3, 5, 7, 11, 13, 39, 41, 45

P.5 *Exerc* 1, 3, 5, 7, 25 **P.6** *Exerc* 1, 3, 5, 7, 9, 13, 14, 15

LSANVISNINGAR CHAPTER 1

SECTION 1.1

Lses kursivt. Inga vningar

SECTION 1.2

Example 2 kursivt. Resten studeras intensivt.

vningar att brja med: 1, 3, 5, 11, 13, 17 (jfr Example 4), 21, 23, 25, 29 (svrare, hur faktorisera tljaren), 31, 49, 51, 55, 75, 79

SECTION 1.3

Hela avsnittet studeras intensivt.

vningar att brja med: 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 17, 23, 31

SECTION 1.4

Finding Maxima and Minima Graphically Kursivt

Finding Roots of Equations Kursivt

Resten studeras intensivt. Begrunda speciellt Figurerna 1.24-1.27

vningar att brja med: 1, 3, 5, 7, 9, 17, 19, 21, 29, 31, 32, 33, 34

SECTION 1.5

Detta r matematik nr den r som bst! Studera, begrunda och njut! Det kan dock ta hela terminen att frst avsnittet.

Intressanta vningar som rcker mnga kullar: 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38.