

LÄSANVISNINGAR CHAPTER 5

SECTION 5.1

Repetition av välkänt stoff från algebrakursen!

Övningar: Inga övningar

SECTION 5.2

De relevanta idéerna inhämtas bäst på föreläsning.

Övningar: Inga övningar

SECTION 5.3

Inhämtas bäst på föreläsning. Appendix IV kompletterar 5.3 och är mycket spännande läsning för en matematiker. Läsas i mån av tid och intresse.

Övningar för den teoretiskt intresserade: *18 samt övningarna i Appendix IV

SECTION 5.4

Teoretiskt avsnitt som alla ska kunna!

Några intressanta övningar: 1, 3, 5, 7 (Inspiration från Exempel 1)

SECTION 5.5

Analysens fundamentalsats är känd från gymnasiet men avsnittet innehåller också nytt stoff som Exempel 7.

Några övningar : 41, 43, 45, *49

SECTION 5.6

OTROLIGT VIKTIGT AVSNITT! HÄR KRÄVS RÅPLUGG!

Övningar: I princip samtliga udda. Särskilt roliga är 9, *11, *17

SECTION 5.7

Detta är ett gymnasialt avsnitt som säkert behöver repeteras.

Bra övningar : 1, 5, 9, 13, 17, 19, 29, *30 Svar: 27/4

Challenging Problems

Underbara problem för den teoretiskt intresserade.