

LÄSANVISNINGAR CHAPTER 2

Svar och anvisningar till jämna problem samt Moment for Discovery kommer på lektionerna.

SECTION 2.1

Idéer från detta avsnitt tänker jag introducera på föreläsningarna. Gäller speciellt den mycket viktiga bevismetoden *reductio ad absurdum*, även kallad *indirekt bevis*.

Inga övningar

SECTION 2.2

Vi kräver att ett axiomatiskt system är **oberoende** och **motsägelsefritt**. För att avgöra detta används **modeller**.

Övningar: A 4, 6, 7 (det ska vara en punkt i varje skärning) B 11 C 12, 13

SECTION 2.3

Övningar: A 1, 2, 3, 4 B 6, 9 C 12, 14

Moment for Discovery, page 73: Rekommenderas

SECTION 2.4

Övningar: A 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13 B 15, 17, 18, 19 C 21

Moment for Discovery, page 85: Liknande metriker behandlas i Ch 3.

SECTION 2.5

Övningar : A 1, 3, 5, 7 B 12, 13, 15, 16 C 18, 19

SECTION 2.6

Övningar: A 1, 3, 5, 7 B 12 C 13, 15, 18