

Logika in mnozice

Bor Brudar

Contents

Chapter 1	Mnozice in preslikave	Page 2
1.1		2

Chapter 1

Mnozice in preslikave

1.1

Definicija 1.1.1: Princip ekstenzialnosti (Prvi aksiom) teorije množic

Mnozici X in Y sta enaki natanko tedaj, ko vsebujeta iste elemente.

Trditev 1.1.1

Naj bo $A := \{1, 3, 5\}$ in $B := 5, 3, 5, 1, 3, 5$. A in B sta enaki.

Dokaz: Vsak element množice A je element množice B in obratno.

