

1 Merkinnät

\mathbb{N}	luonnollisten lukujen joukko $\{0, 1, 2, \dots\}$
\mathbb{Z}	kokonaislukujen joukko, ääretön syklinen ryhmä
\mathbb{Z}_p	p -adiset kokonaisluvut, huom. ei äärellinen syklinen ryhmä!
\mathbb{Z}_n	merkintä, jota tällä kurssilla ei saa käyttää
C_n	n :n alkion syklinen ryhmä
V_4	Kleinin neliryhmä $\cong C_2 \times C_2$
S_n	n :n alkion symmetrinen ryhmä
A_n	alternoiva (vaihtuva) ryhmä
D_{2n}	diedriryhmä, n -kulmion symmetriaryhmä
Q_n	kvarternioniryhmä