

**Teorija skupova**  
Druga zadaća, grupa B  
22. prosinca 2014.

- 1) 2B Jesu li skupovi  $\mathbb{Q} \setminus \mathbb{Z}$  i  $\mathbb{Q}$  slični? Argumentirajte svoje tvrdnje dokazima, odnosno kontrapozicijama.
- 2) 2B Uvedi na  $\mathbb{Z}$  relaciju dobrog uređaja.
- 3) 1B Izračunaj  $(\omega + 1)^3$ .