



Univerza v Mariboru

---

Fakulteta za naravoslovje  
in matematiko

Matjaž Kristl, Brina Dojer

# ZBIRKA RAČUNSKIH NALOG PRI PREDMETU KEMIJA

Maribor, 2015

ZBIRKA RAČUNSKIH NALOG PRI PREDMETU KEMIJA

Avtorja: dr. Matjaž Kristl, dr. Brina Dojer

Strokovna recenzija: prof. dr. Primož Šegedin, prof. dr. Peter Krajnc

Lektoriranje: Mojca Garantini

Izdaja in založba: Univerza v Mariboru, Fakulteta za naravoslovje in matematiko

Oblikovanje in tisk: Tiskarna Koštomaj d.o.o.

Naklada: 100 izvodov

Kraj in leto izdaje: Maribor, 2015

CIP - Kataložni zapis o publikaciji

Univerzitetna knjižnica Maribor

54(075.8)(076)

KRISTL, Matjaž

Zbirka računskih nalog pri predmetu Kemija / Matjaž Kristl, Brina Dojer. - Maribor :  
Fakulteta za naravoslovje in matematiko, 2015

100 izv.

ISBN 978-961-6657-56-3

1. Dojer, Brina

COBISS.SI-ID 84283905

## Kazalo vsebine

<b>OSNOVNE ENOTE SI</b> .....	5
<b>Mednarodni merski sistem</b> .....	5
<b>Decimalne enote SI</b> .....	6
<b>Nekatere dopustne enote izven SI</b> .....	7
<b>Zastarele enote</b> .....	8
<b>Konstante</b> .....	8
<b>Normalni pogoji</b> .....	8
<b>POMEMBNEJŠE ENAČBE ZA IZRAČUN VELIČIN</b> .....	9
<b>Veličinske enačbe</b> .....	9
<b>DOLOČEVANJE FORMUL KEMIJSKIH SPOJIN</b> .....	10
<b>PLINSKI ZAKONI</b> .....	13
<b>RAZTOPINE</b> .....	15
<b>TOPNOST</b> .....	19
<b>KEMIJSKA REAKCIJA IN NEVTRALIZACIJSKA TITRACIJA</b> .....	22
<b>KEMIJSKO RAVNOTEŽJE</b> .....	27
<b>REAKCIJE OKSIDACIJE IN REDUKCIJE (REDOKS REAKCIJE)</b> .....	36
<b>Viri</b> .....	43