

Sadržaj

6. Dvostruki integral	1
6.1. Dvostruki integral na pravokutniku	1
6.2. Dvostruki integral na omeđenom skupu	8
6.3. Zamjena varijabli u dvostrukom integralu	20
6.4. Računanje dvostrukog integrala u polarnim koordinatama	23
6.5. Zadatci za vježbu	33
6.6. Zadatci za provjeru znanja	37
7. Trostruki integral	39
7.1. Trostruki integral	39
7.2. Zamjena varijabli u trostrukom integralu	50
7.3. Primjena dvostrukog i trostrukog integrala u mehanici	64
7.4. Zadatci za vježbu	71
7.5. Zadatci za provjeru znanja	75
Dodatak	77
Literatura	83
Kazalo	84