

MMFH
Rezultati ispita održanog 17.02.2021.

Uvid u radove i upis ocena: **ponedeljak, 22.02.2021. u 9:30 h, lab. 358.**

Studenti zainteresovani za konsultacije u vezi sa zadacima sa ispita mogu se javiti mejlom na ana.dobrota@ffh.bg.ac.rs radi dogovora

Rešenja zadataka:

1. $R=40,78(7)\Omega$ ($N=10$, $CL=98\%$); **2.** Studentov t -test nad jednim uzorkom, obostrani: $t_{exp}=-0,194$, $t_{tbl}=2,571$. Nulta hipoteza se zadržava (nema statistički značajne sistematske greške na datom nivou poverenja). **3.** a) $f'(x)\approx 1,26860$, $\Delta f'(x)=0,26860$; b) $f'(x)\approx 0,57125$, $\Delta f'(x)=0,42875$; c) $f'(x)\approx 1,01835$, $\Delta f'(x)=0,01835$. **4.** $\frac{1}{4}\left\{\frac{3s}{s^2+1} + \frac{s}{s^2+9}\right\}$ (ili sređenije). **5.** $-\pi/2$.

Br. ind.	Aktivnost	NK1	NK2	Ispit	Ukupno	Ocena
2009/0034	3,17	4,50	4,50	0,00	12,17	5
2010/0068	3,22	2,75	9,00	0,00	14,97	5
2015/0025	3,87	16,00	15,50	26,00	61,37	7
2015/0058	4,23	9,75	16,50	28,00	58,48	6
2015/0064	2,39	9,00	13,50	7,00	31,89	5
2015/0067	2,81	2,00	10,50	10,00	25,31	5
2015/0079	1,58	6,25	13,50	0,00	21,33	5
2016/0049	3,14	18,00	19,50	24,00	64,64	7
2017/0006	4,25	19,00	26,25	31,50	81,00	9
2017/0008	4,29	11,00	16,50	12,00	43,79	5
2017/0012	4,20	15,25	23,50	31,00	73,95	8
2017/0014	3,49	15,25	23,00	25,00	66,74	7
2017/0027	3,99	15,00	19,00	18,00	55,99	6
2017/0043	3,82	21,00	26,50	30,00	81,32	9
2017/0052	4,31	22,80	26,50	25,00	78,61	8
2018/0022	3,57	22,10	24,25	34,00	83,92	9