



---

---

**Državni izpitni center**

---

---



M 1 8 1 7 7 1 1 4

SPOMLADANSKI IZPITNI ROK

# **ELEKTROTEHNIKA**

==== Izpitna pola 1 ====

**TOČKOVNIK**

**Ponedeljek, 4. junij 2018**

---

---

**SPLOŠNA MATURA**

---

---

1.	Ime enote .....	1 točka	_____
	Poimenovanje fizikalne količine .....	1 točka	_____
2.	Izraz za jedrni naboj.....	1 točka	_____
	Izračun jedrnega naboja .....	1 točka	_____
3.	Zapis izraza.....	1 točka	_____
	Izračun naboja .....	1 točka	_____
4.	Izraz za izračun dolžine .....	1 točka	_____
	Izračunana dolžina $l_a$ .....	1 točka	_____
5.	Zapisana enačba za spremembo upornosti.....	1 točka	_____
	Izračunana sprememba temperature $\Delta \vartheta$ .....	1 točka	_____
6.	Zapis enačbe .....	1 točka	_____
	Izračun kvalitete .....	1 točka	_____
7.	Zapisana impedanca vezja .....	1 točka	_____
	Izračunana impedanca vezja .....	1 točka	_____
8.	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.1	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.2	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.3	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
9.4	Izračun moči.....	1 točka	_____
	Sprememba moči.....	1 točka	_____
10.1	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
10.2	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
10.3	Vezje .....	2 točki	_____
10.4	Zapis .....	1 točka	_____
	Izračun .....	1 točka	_____
11.1	Izraz za tok.....	1 točka	_____
	Izračunan tok .....	1 točka	_____
11.2	Izračunana napetost .....	1 točka	_____
	Izračunana energija .....	1 točka	_____
11.3	Izračunana časovna konstanta .....	2 točki	_____
11.4	Izraz za napetost.....	1 točka	_____
	Narisan časovni potek napetosti.....	1 točka	_____