

**VAJA 4: Sevanje izotropnega izvora**

Serijska upornost, na kateri merimo napetost:  $R =$

**Meritve:**

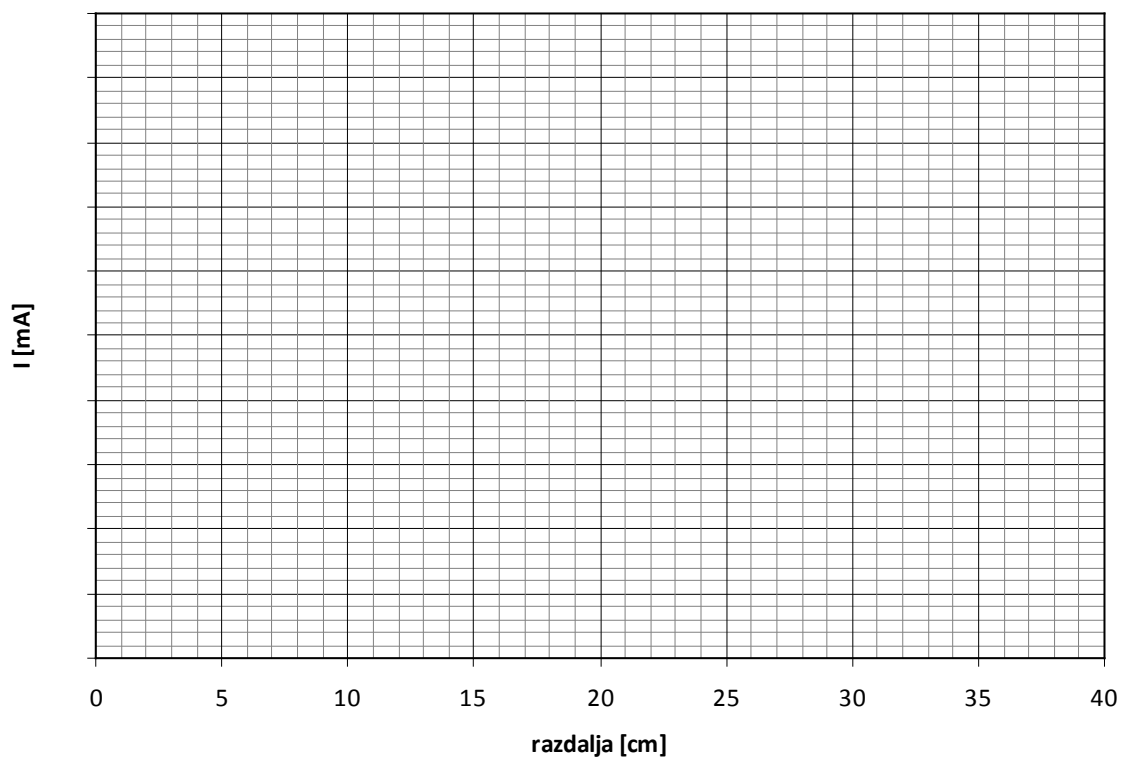
$r$ [cm]	$U$ [V]	$I$ [mA]
izključena žarnica		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
12		
14		
16		
18		
20		
22		
24		
26		
28		
30		
32		
34		
36		
38		
40		

meritev

izračun

**Grafi:**

Linearna skala:

**Tok fotodiode v odvisnosti od razdalje**

Logaritemska skala:

**Tok fotodiode v odvisnosti od razdalje**