

ОСМИ РАЗРЕД

Задатак: На основу измерене јачине електричне струје кроз отпорник за различите вредности напона одредити вредност непознатог отпора на отпорнику и нацртати графикон зависности јачине електричне струје кроз отпорник од напона (на милметарском папиру А4)? Непознату вредност отпора приказати ($R_{sr} \pm \Delta R_{max}$), а то значи апсолутне грешке мерења и релативну грешку мерења. Резултате рада са преписаном лабораторијском вежбом: Зависност електричне струје од напона на отпорнику (странице 157 и 158 из збирке задатака са лабораторијским вежбама за 8. разред основне школе) написати у домаћим свескама, а рок израде домаћег рада је 26.3.2020. године.

Пажљиво препишите лабораторијску вежбу – јер у њој стоји све што сте научили и шта треба да се релизује у оквиру захтева из задатка.

Измерене вредности:

I(mA)	U(V)	R(Ω)
6,8	1,22	
10,6	1,84	
12,9	2,23	
15,5	2,67	
18,3	3,13	
23,2	3,94	
25,0	4,25	
27,2	4,61	
30,2	5,12	
33,6	5,69	