



Autor: Mgr. Mária Torousová	Škola: ZŠ, Ulica Eliáša Lániho, Bytča	
Predmet: Fyzika	Ročník: ôsmy	Téma: Meranie el. napätia

Pracovný list

1. Vyjadri vo vyznačených jednotkách:

5,68 kV =	V	750 mV =	V
4250 mV =	V	0,38 kV =	mV
220 V =	kV	380 V =	mV
5600 mV =	kV	1,5 V =	mV
43 kV =	V	76 V =	kV

2. Voltmeter s meracím rozsahom 120 V má na stupnici 60 dielikov. Akému napätiu zodpovedá

- a) 1 dielik -
- b) 15 dielikov -
- c) 50 dielikov -

3. Voltmeter má meracie rozsahy 60 V, 30 V, 12 V s jedinou stupnicou delenou na 60 dielikov. Akému napätiu zodpovedá 10 dielikov stupnice v jednotlivých prípadoch?

- a)
- b)
- c)

4. Koľko článkov s napätím 1,5 V treba spojiť v batérii, aby sme získali zdroj napätia

- a) 4,5 V -
- b) 12 V -