

- k odevzdání do čtvrtku 22.10.2020 do 14 hodin

1. Převeď:

$$0,12 \text{ MV (V)} =$$

$$52 \text{ mA (A)} =$$

$$0,089 \text{ A } (\mu\text{A}) =$$

$$560 \text{ kV (V)} =$$

$$0,09 \text{ k}\Omega (\Omega) =$$

$$4 \text{ V (kV)} =$$

$$28 \Omega (\text{M}\Omega) =$$

$$9 \text{ 200 000 mA (MA)} =$$

2. Rezistorem o odporu $1,2 \text{ k}\Omega$ prochází el. proud 20 mA . Jaké napětí je mezi svorkami rezistoru? (ODP.)

3. Vlákem žárovky o odporu $180 \text{ 000 m}\Omega$ prochází proud $0,00006 \text{ kA}$. a) Jaké je el.napětí mezi svorkami žárovky? b) Lze ke změření el.napětí použít voltmetr s měřicím rozsahem 10 V ?

4. učebnice F pro 8.roč. (žlutá) - str. 132 - měřicí přístroj obr. 2.42 b)

stupnice v _____

1 dílek _____

měř.rozsah stupnice od _____ do _____

odchylka měření _____

U = _____