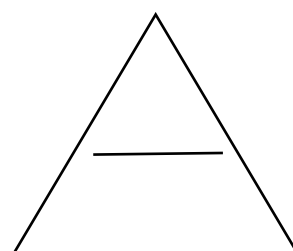


- k odevzdání do čtvrtku 12. 11. 2020 do 15 hodin

1. a) Vypočítej elektrický odpor pěti rezistorů zapojených „za sebou“.

$$R_1 = 90 \Omega, R_2 = 0,04 \text{ k}\Omega, R_3 = 0,0008 \text{ M}\Omega, R_4 = 18\,000 \text{ m}\Omega, R_5 = 0,052 \text{ k}\Omega$$

- b) Jak velký elektrický proud prochází obvodem, když celkové el.napětí měří 800V.



2. Vypočítej výsledný elektrický odpor dvou rezistorů zapojených „vedle sebe“.

$$R_1 = 3 \Omega, R_2 = 2 \Omega \quad \text{(nové učivo – příklad řeš až po online hodině!!!)}$$

3. **práce s textem** – učebnice (žlutá, pro 8.roč.) – str.133 – 136 (ODPOVĚZ na otázky.)

Zdroje elektrického napětí

- a) V kterých elektrických spotřebičích se používají různé elektr.články a baterie?
- b) Kdo sestrojil v roce 1794 první zdroj trvalého napětí?
- c) Zakresli schéma tzv. suchého článku. obr.:
- d) Co to je akumulátor?