**Výsledný odpor rezistorů spojených v elektrickém obvodu vedle sebe**

Tento týden si přidáme další část počítání s rezistory.

Projděte si str. 150 – 153

Je důležité si uvědomit, že v obvodu, kde máme spojené rezistory vedle sebe, máme všude **stejné napětí U,** naopak **proud I se sčítá** a **odpor R se sčítá jako převrácená hodnota**. Podívejte se v učebnici na vysvětlení, ideálně dřív než budeme mít hodinu na teams, ať tam můžete dávat dotazy.

Zápis: žlutý rámeček

Zkuste si vyřešit otázky a odpovědi na str. 152-153 koncem týdne zveřejním správné odpovědi pro kontrolu. Pochopení si ověřím po další kapitole opět přes teams.

Příklady na procvičení najdete i v etaktik Fyzika 8 str. 42 a 43

<https://interaktivita.etaktik.cz/novy-student/60282/6313c4d8d1c4b46b10035b136d53841d>

Této kapitole se budeme stejně jako chemii věnovat v úterý přes teams. **Sejdeme se v úterý v 10 hodin.**

Pro další podporu výkladu přikládám video<https://www.youtube.com/watch?v=LMC9yguiUoU>

**Ti co mi neposlali úkol, mají zprávu na teams. Dopošlete je co nejdřív.**