**Fyzika pro 8. ročník 15. – 21. 6.**

**Procvičování: elektrický proud**

* Vypočtěte, jaký elektrický proud protéká rezistorem s odporem 50 ohmů, který je připojen k elektrickému napětí  220 voltů
* Převeď na volty:

10 kV ; 5 mV, 0.15 mV, 0,6 GV

Převeď na ampéry:

600 mA, 25 kA, 350 µA, 1 200mA

* Jak velký elektrický odpor má spotřebič připojený na napětí 230 V a kterým protéká proud 1,5A?
* Jaké je napětí zdroje napětí jestliže spotřebičem s odporem 24 ohmů protéká proud 100 µA?