

Fyzika 1.E

V pondělí 16. 3. jsme měli psát test na 1. část kapitoly Elektřina a magnetismus. Tento test se přesune na období po „koronavirových prázdninách“, případně se spojí s testem na 2. část Elektřiny a magnetismu. V úkolech už budeme probírat právě tu 2. část.

Úkoly od 16. 3. do 20. 3.

- 1) Stavba atomu: zjisti, z jakých částí se skládá atom, jaké částice se v těchto částech nacházejí a jak atom zakreslujeme. Dále zjisti základní fyzikální vlastnosti těchto částic – hmotnost a druh elektrického náboje (+ nebo –), a jaké síly mezi částicemi působí.
 - 2) Atomy a ionty: najdi, jaký je počet částic v atomu, v čem se liší různé atomy a jak se počet částic musí změnit, aby z atomu vznikl kladný nebo záporný iont.
 - 3) Elektrický náboj jako veličina: zjisti, co představuje elektrický náboj jako veličina, jakou má značku, základní jednotku, další jednotky a čím se měří. Potom zjisti, co je elementární náboj a jakou má velikost.
- K hledání informací použij jakékoli zdroje: Internet, encyklopedie, učebnice...
 - Zjištěné poznatky si poznač do cvičného sešitu. V pátek 20. 3. zveřejním na stránkách školy zápis těchto témat do teoretického sešitu.

Dotazy pište na můj mail an@glp.cz.

Filip Andziol