

Pracovní list

Předmět: fyzika

Ročník: 6

Opakování vzdělávacího celku: elektrování těles

Úkol č. 1

Vyřeš tajenku:

1.								1. těleso přitahující železné předměty
2.								2. náboj elektronu je ...
3.								3. elektrony s opačným nábojem se ...
								4. kolik druhů elektrických nábojů existuje?
								5. směr působení gravitační síly
6.								6. jednotka síly
								7. náboj kationtu
8.								8. pomůcka k určení směru gravitační síly
								9. silové působení těles je vždy ...

Úkol č. 2

Některá tvrzení jsou chybná. Podtrhni je a navrhní opravu:

) Dva souhlasné póly magnetu se přitahují elektrickou silou.

Kolem každého tělesa existuje elektrické pole.

Existují tři druhy elektrického náboje: kladný, záporný a neutrální.

Úkol č. 3

Vyber správnou odpověď:

Kolem záporně zeledtrované tyče je elektrické pole. Které zeledtrované těleso k ní bude přitahováno?

- a) kladně zeledtrované
- b) záporně zeledtrované
- c) každé zeledtrované těleso

Úkol č. 4

Doplň správně znaménka nábojů zeledtrovaných částic a šipky představující silové působení mezi nimi:

