

Meno a priezvisko:

Trieda: VIII.A, VIII.B ,
VIII.C

Pracovný list – Fyzika 8.ročník: Polročné opakovanie učiva

11.01.- 15.01.2021

ČÍTAJ: Ak máš doma zošit z fyziky, prepíš odpovede na úlohy do zošita.
Vypracované úlohy pošli na e-mail: gazdurovaj@gmail.com na opravu a hodnotenie. Znamka bude započítaná do polročného hodnotenia.

ÚLOHY:

1. Doplň do textu správne slová uvedené v zátvorke (zdroj svetla, slnečná konštanta, optické prostredie, svetelný lúč, optika).

.....- časť fyziky, v ktorej sa skúmajú a opisujú svetelné javy, náuka o svetle.
Prostredie, ktorým sa svetlo šíri, nazývame.....
.....je množstvo slnečnej energie dopadajúcej kolmo na plochu 1cm^2 za 1 min.
je myslená priamka, pozdĺž ktorej sa svetlo šíri. je teleso, v ktorom vzniká svetlo a šíri sa z neho do okolia.

2. Doplň:

Vymenuj zložky slnečného žiarenia

a/

b/

c/

1 AU =..... mil. km (astronomická jednotka)

Rýchlosť svetla vo vzduchu je približne rovnaká ako rýchlosť vo vákuu a jej hodnota jekm/s.

3. Zakrúžkuj správnu odpoveď.

Mesiac vidíme na oblohe preto, lebo:

a/ odráža lúče prichádzajúce zo Slnka

b/ je hviezdou

c/ nemá atmosféru

d/ v slnečnej sústave je najväčším nebeským telesom

e/ je bližšie k Zemi ako k Slnku