

Pracovní list

Předmět: F

Ročník: 7

Opakování vzdělávacího celku: Světelné jevy – základní pojmy

Vyber správnou odpověď, opakuj základní probrané pojmy

1. Vědní disciplína zabývající se světlem se nazývá

- a) mechanika
- b) optika
- c) světlost
- d) termika

2. Mezi zdroje světla nepatří

- a) Slunce
- b) světluška
- c) Měsíc
- d) žárovka

3. Tenkou vrstvu vody řadíme mezi optické prostředí

- a) průhledné, čiré
- b) průsvitné, čiré
- c) průsvitné, barevné
- d) neprůsvitné, barevné

4. Světlo se šíří ve stejnorodém prostředí

- a) přímočaře rychlostí 300000000 m/s
- b) přímočaře rychlostí 300000 m/s
- c) přímočaře rychlostí 300000000 km/s
- d) přímočaře rychlostí 3000000000 km/s

5. Mezi fáze Měsíce nepatří

- a) nov
- b) zatmění
- c) úplněk
- d) 1. čtvrt'

6. Prostředí, přes něž prochází světlo a vidíme předměty

- a) se nazývá průsvitné
- b) se nazývá průhledné
- c) se nazývá neprůsvitné
- d) se nazývá neprůhledné

(řešení: b, c, a, a, b, b)