

**Na urniku: 28. 5. 2020**

**Razred: 7.c**

V današnji uri boš ponovil in utrdil snov Valovanje.

**1. Naloga (obvezno):**

Odgovori na vprašanja za ponavljanje, utrjevanje in preverjanje znanja *Valovanje*; vprašanja **od 58. do 66.**)

Vprašanja najdeš v moji spletni učilnici (<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=28719> v mapi *Pomembne datoteke* (datoteka preverjanje). Nahajajo pa se tudi v spodnjem delu tega gradiva. Vprašanja lahko natisneš ali prepíšeš. V tej mapi je tudi posodobljeno besedilo ter prezentacija. Oboje lahko uporabiš pri pisanju odgovorov. Odgovore piši v zvezek.

**Valovanje – vprašanja**

- 58) Opiši valovanje na vodni gladini, na vrvi in na dolgi vzmeti!
- 59) Kaj se zgodi, ko valovanje doseže oviro?
- 60) Kaj je valovna dolžina?
- 61) Kako sta povezani frekvenca in valovna dolžina?
- 62) Kakšno valovanje je svetloba?
- 63) Kakšna je hitrost prenosa informacije svetlobnega signala?
- 64) Kakšna je hitrost prenosa informacije zvočnega signala?
- 65) Kaj prenašajo valovanja?
- 66) Naštej nekaj naprav, ki za svoje delovanje uporabljajo elektromagnetno valovanje! Kateri je skupni izraz za vse te naprave?