

UČENJE NA DALJAVO – GRADIVO ZA 9. b RAZRED (24. 4. 2020)

MATEMATIKA (ANDREJA ŠPAJZER, DAMJANA PODPEČAN)

V spletni učilnici te čaka navodilo za utrjevanje in ponavljanje snovi, ki smo jo obravnavali v 9. razredu.

MATEMATIKA (DANICA GOBEC)

NPZ 2010, 23. in 24. april

Danes se boš lotil preizkusa NPZ. Če imaš možnost, si naloge natisni, sicer pa rešuj v zvezek. Vedno piši vse postopke.

NPZ – 2006, redni rok

<https://www.ric.si/mma/N061-401MAT-3-1/2008020416254655/>

Ko si gotov, na spodnji povezavi odpri rešitve.

Rešitve

<https://www.ric.si/mma/N061-401MAT-3-2/2008020416261166/>

Vzemi rdečo barvo in se točkuj. Morda ne boš znal/a 10.b. Ni težav. Več o tem izveš po prvomajskih počitnicah. ☺

Na koncu točke seštej.

V spletno učilnico mi javi, koliko točk si dosegel in katere naloge so ti delale največje težave. Če katere naloge še vedno ne znaš rešiti, mi tudi to napiši.

Delo imaš za četrtek in petek.

SLOVENŠČINA

Devetošolka, devetošolec,

prejšnjo uro si moral/a prebrati pesem Žebljarska, premisliti o vsebini in sporočilu in učiteljici postaviti vsaj eno vprašanje ali pojasniti vsebino. Sedaj pa te vabim v spletno učilnico, v kateri te čaka posneta razlaga učiteljice in odgovori na tvoja vprašanja.

Uspešno delo ti želi tvoja učiteljica slovenščine.

ANGLEŠČINA

Pozdravljeni dragi 9-šolci.

Kaj imajo skupnega naslednje povedi?

- *Can I borrow this book?*

- *May I take a look?*

- *Could I use your phone?*

Vse izražajo **DOVOLJENJE - PERMISSION** in sicer z besedicami CAN, MAY ali COULD.
Modalni glagol MAY zanikamo z MAY NOT.

Odprite **delovni zvezek na strani 138** in z omenjenimi rešite nalogo 12.

DOVOLJENJE - PERMISSION lahko izrazimo tudi z AM /IS /ARE ALLOWED TO (mi je dovoljeno).

Z omenjenim modalnim glagolom reši nalogo 13 v delovnem zvezku na strani 138.

!! Na koncu si ne pozabi nalog s pomočjo **rešitev** tudi pregledati. Rešitve najdeš v eni izmed prejšnjih objav.

*Na naslednji strani **sledi DOPOLNJEN zapis** v zvezek, lahko pa si izdeláš tudi svojega, takšnega, ki bo tebi v pomoč kot učni pripomoček. Fotografijo svojega zapisa oddaj v spletno učilnico, kanal za angleščino, na elektronski naslov učiteljice.

MODAL VERBS – MODALNI GLAGOLI

CAN

- **dovoljenje/permission:** Can I borrow this book?

COULD

- **dovoljenje/permission:** Could I use your phone?

MAY

- **dovoljenje/permission:** May I take a look?

AM / IS / ARE ALLOWED TO

- **dovoljenje/permission:** I am allowed to play loud music at home.

She is not allowed to go to bed when she likes.

Sedaj reši še interaktivni delovni list, ki ga najdeš na naslednji povezavi:

<https://www.liveworksheets.com/yb241878iz>

Odgovore pa pošlji svoji učiteljici na elektronski naslov: lucka.rancigaj@gmail.com,
mojcavidmajer@yahoo.com ali mojca.2906@yahoo.de

KEMIJA

Dragi učenec, učenka,

v spletni učilnici te čaka Analiza preverjanja znanja Organske kisikove spojine in dodatna razlaga snovi.

Želim vam lepe počitnice in ostanite zdravi,
Doroteja Smej Skutnik

FIZIKA

FIZIKA 9. razred **ZAPOREDNA VEZAVA PORABNIKOV**

Jerica Rajšek

Čas izvedbe: 24.4.2020 9.B

delo na daljavo

1. šolska ura

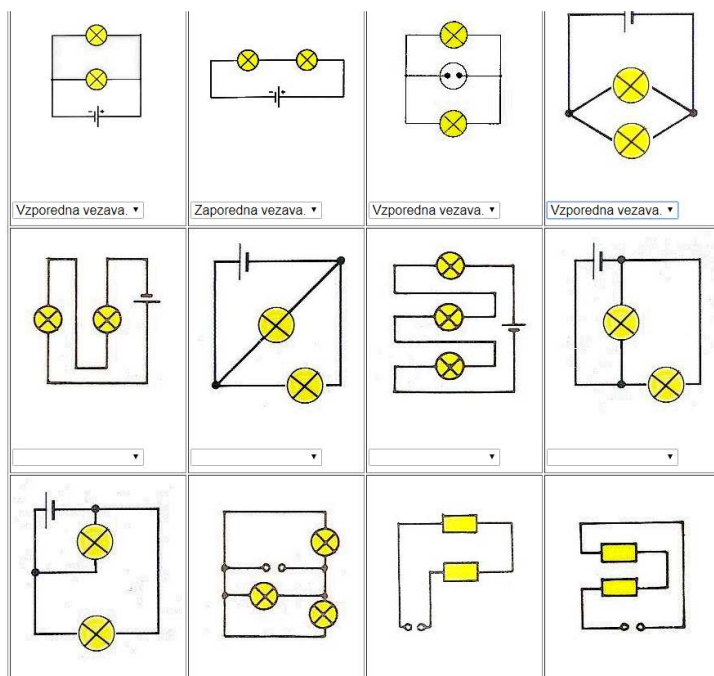
Cilji današnjega dne:

- ločiš vzporedno in zaporedno vezavo porabnikov,
- določiš tok skozi zaporedno vezane porabnike,
- določiš napetost skozi zaporedno vezane porabnike,

1. IZVEDI NALOGO V PROGRAMU PHNET
2. SNOV ZAPIŠI V ZVEZEK
3. POŠLJI FOTOGRAFIJO ZAPISA IN REŠITEV TABELLE V ZVEZKU PREKO SPLETNE STRANI POD ZAPISKE.

ZAPOREDNA, VZPOREDNA VEZAVA PORABNIKOV

Na spodnji sliki imaš primere, kako lahko vežemo posamezne električne elemente med seboj. ZAPOREDNO pomeni, da so elementi vezani drug za drugim, kot npr. hidroelektrarne na vodnem toku. Narišemo lahko samo en električni krog. Pri VZPOREDNI vezavi so elementi povezani tako, da lahko narišemo več električnih krogov (vir, vodniki, porabniki – to je lahko tudi merilnik napetosti). V stanovanjih imamo največkrat vzporedno vezane porabnike.



Poglej si posnetek na povezavi:

<https://drive.google.com/file/d/1cwUy74VylObvdBiP4f90DTIfewYcdBSd/view?usp=sharing>

Mogoče bo moj oldtajmer v prihodnosti zmožer kaj več. Se opravičujem.

Preberi si snov v učbeniku str. 125 in na povezavi

<https://eucbeniki.sio.si/fizika9/193/index.html>

ZAPIS SNOVI V ZVEZEK

Pri zaporedno vezanih porabnikih je električni tok vedno enak.

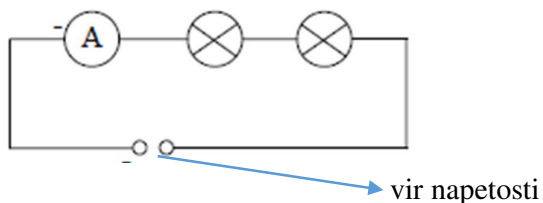
$$I_c = I_1 = I_2 = I_3 = \dots\dots$$

Večje število zaporedno vezanih porabnikov zmanjša tok skozi njega, če je vir stalen.

Na enakih zaporedno vezanih porabnikih je enaka napetost.

$$U_c = U_1 + U_2 + U_3 + \dots\dots$$

Pri enakih porabnikih se napetost vira razdeli na posamezne porabnike.



MERITVE PHNET Napetost na bateriji naj bo 9V			
	Električni krog z eno žarnico	Električni krog z dvema žarnicama	Električni krog s tremi žarnicami
Svetilnost žarnic oceni (več, manj, ...)			
I tok (A)	$I_c = I_1 =$	$I_c = I_1 = I_2 =$	$I_c = I_1 = I_2 = I_3 =$
U napetost (V)	$U_c = U_1 =$	$U_c = U_1 = U_2 =$	$U_c = U_1 = U_2 = U_3 =$

POŠLJI FOTOGRAFIJO ZAPISA MERITEV V TABELI kot prilogo, ali sporočilom.

Kaj se zgodi, če en porabnik v zaporedno vezanem električnem krogu pregori, ali ga odstranimo?

Koliko žarnic še lahko vežeš zaporedno, da bodo pri napetosti 9V še oddajale svetlobo?

Razumevanje preizkusiš še na spletni povezavi: https://interaktivne-vaje.si/fizika/gradiva_fizika/fizika9_gradiva/elektrika/sveti_ne_sveti/sveti_ne_sveti.htm

Lep pozdrav.

LIKOVNO SNOVANJE 3

Navodilo za delo najdeš v spletni učilnici eAsistenta.