



Osnovna šola ŠMIHEL
Šmihel 2
8000 NOVO MESTO

Tel: 07 39 35 100, Fax: 07 39 35 127 E-pošta: ossmihel.novom@guest.arnes.si Splet: www.os-smihel.si



Izobraževanje na daljavo

Oddelek: 8. a

Datum: 1. 6. 2020

Šolsko leto: 2019/2020

ŠPORT ZA ZDRAVJE

OCENJEVANJE

Še zadnje ponavljanje ocenjevanja (1. naloga je že od 11. 5. 2020, 2. pa od 18. 5. 2020)

Sreda, 3. 6. 2020, je zadnji datum za oddajo nalog. Tisti, ki niste naredili nobene naloge za oceno, boste imeli priložnost popravljanja (negativne) ocene v šoli!

LIKOVNA UMETNOST

Dober dan, učenci!

RISANJE Z VIZIRANJEM je naloga od prejšnjega tedna. Danes ponavljamo in nadaljujemo, naslednji teden pa bomo risali v šoli, po opazovanju modela.

OSNOVA ZA RISANJE PO OPAZOVANJU JE VIZIRANJE.

VIZIRANJE je tehnika, s katero pri prostoročnem risanju primerjamo posamezne razdalje, proporce.

Za **viziranje** najpogosteje uporabljamo kar svinčnik, lahko pa tudi drug lahek, podolgovat predmet - **VIZIRKA**. Na povezavi si oglej postopek viziranja.

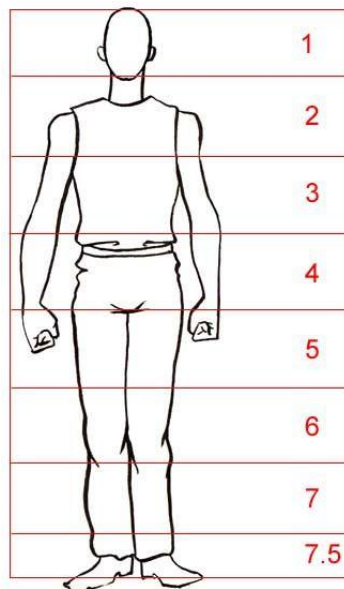
<https://eucbeniki.sio.si/lum8/2258/index.html>

Postopek viziranja:

- svinčnik oz. vizirko držimo navpično (za primerjanje višin) ali vodoravno (za primerjanje dolžin) in sicer pravokotno na naš pogled,
- roka mora biti v komolcu iztegnjena,
- v procesu risanja se ne premikamo, imamo stalno točko gledanja,
- ob viziranju zapremo eno oko,
- z drugim očesom izostrimo pogled na objekt, ki ga rišemo,
- proporce, ki jih primerjamo, opazujemo med vrhom svinčnika in vrhom našega palca.

Naloga zate:

1. vadi viziranje,
2. na list A4 nariši risbo človeške figure, kot vidiš na risbi spodaj in sicer tako, da približno 7,5 višin glave lahko preneseš v višino telesa,
3. na povezavi si poglej risanje človeške figure po korakih, ki ti naj pomaga pri risanju <https://www.wikihow.com/Draw-Accurate-Human-Body-Proportions>,
4. risbo fotografiraj in pošlji na naslov: anica.klobucar@os-smihel.si.



Uživaj v risanju.

ANGLEŠČINA

Hello, dear students!

The answers to Friday's text:

1. The main cause of global warming is the increase in greenhouse gases. 2. Fertilizers and pesticides can contaminate land and threaten food security. 3. The greenhouse effect is when greenhouse gases trap the heat from the sun and make the Earth hotter. 4. Rainforests help to control global warming because they absorb carbon dioxide. 5. Rainforests grow on poor soil. When the trees are cut down, the soil is washed away and the area may turn into desert. 6. Iceland and Costa Rica use the most renewable energy. 7. Taking the train instead of an airplane reduces environmental impact by 90 %. 8. Choosing products that use a minimum of plastic and paper packaging is even more effective than recycling.

Angleško govoreči svet na temo varovanja okolja rad uporablja »**3 R's**«. To so tri besede, ki se začnejo na **R** – **reduce (zmanjšaj), reuse (ponovno uporabi), recycle (recikliraj)**.

1) Poslušaj pesem Jacka Johnsona in sledi besedilu na zaslonu. Govori o tem, kako lahko vsak od vas prispeva k čistejšemu okolju. Je precej spevna, tako da lahko tudi zapoješ zraven 😊
https://www.youtube.com/watch?v=USo_vH1Jz7E.

2) Na spodnji sličici imaš naštetih 20 idej, kako pomagati okolju. Tvoja naloga je sledeča. **Preberi celotni seznam**, nato pa se odloči za tistih **12**, ki so po tvojem mnenju najpomembnejše in jih **zapiši v obliki nasvetov v zvezek**. Saj se spomniš, kako to narediti, kajne?

You should ...

You shouldn't ...

1 Turn the lights out. Save electricity.	2 Have a short shower. No baths!	3 Walk! Don't rely on public transport.	4 Recycle as much as you possibly can.
5 Don't eat beef burgers.	6 Eat more vegetarian food; less meat.	7 Buy and use recycled paper. Save trees.	8 Turn your screen off when not in use.
9 Close doors to keep the heat in.	10 Turn the tap off when cleaning your teeth	11 Wear warm clothes to save on heating	12 Plant trees and plants.
13 Re-use comestibles, for example, tea bags.	14 Buy clothes from charity shops.	15 Re-use plastic bags.	16 Don't buy items with a lot of packaging.
17 Buy re-fills for pens.	18 Don't use bubble bath - it poisons the planet.	19 Persuade your parents to leave the car home.	20 Don't flush the toilet every time!

See you on Wednesday!

MATEMATIKA

Vse o kocki in kvadru, ploskovne diagonale

Nova snov: Ploskovne diagonale

Preriši sliki kocke in kvadra. Z razmislekom ob sliki ugotoviš, da ima kocka na ploskvah vse diagonale enake, kvader pa ima tri različice. Ob slikah na strani 201 z naslovom Ploskovne diagonale izpiši formule za računanje ploskovnih diagonal kocke in kvadra.

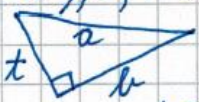
Izdelaj 2. rešen primer na strani 203.

Reševanje: U 206/16, 21. a in 22. a

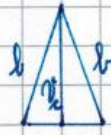
Namig oz. ponovitev: Osnovna ploskev O je tista mejna ploskev, na kateri telo stoji.

Rešitve četrtkovega preverjanja in prejšnje – petkove ure.

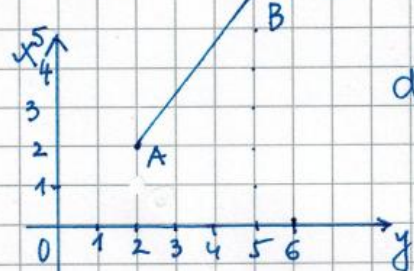
1. P, N, P ($36+64=100, \sqrt{100}=10$), P, P ($25+144=169, \sqrt{169}=13$), N ($\sqrt{h^2-b^2}$)

2. a) $m^2 = p^2 + m^2$ b)  3. c

4. $k_1 = 9 \text{ cm}$ $h^2 = k_1^2 + k_2^2 = 9^2 + 12^2 = 81 + 144 = 225, h = 15 \text{ cm}$
 $k_2 = 12 \text{ cm}$
 $h =$
 $p = \frac{k_1 \cdot k_2}{2} = \frac{9 \cdot 12}{2} = 54 \text{ cm}^2$
 $a = k_1 + k_2 + h = 9 + 12 + 15 = 36 \text{ cm}$

5. Enakokraki trikotnik
 $c = 10 \text{ cm}$
 $b = 13 \text{ cm}$

 $v_c^2 = b^2 - \left(\frac{c}{2}\right)^2 = 13^2 - 5^2 = 169 - 25 = 144$
 $v_c = \sqrt{144} = 12 \text{ cm}$

6. romb
 $e = 8 \text{ cm}$
 $f = 6 \text{ cm}$
 $p = \frac{e \cdot f}{2} = \frac{8 \cdot 6}{2} = 24 \text{ cm}^2$
 $a^2 = \left(\frac{e}{2}\right)^2 + \left(\frac{f}{2}\right)^2 = 4^2 + 3^2 = 16 + 9 = 25, a = 5 \text{ cm}$
 $v = 4 \cdot a = 4 \cdot 5 = 20 \text{ cm}$

7. 
 $d(A, B) = \sqrt{(5-2)^2 + (6-2)^2} = \sqrt{3^2 + 4^2} = \sqrt{9+16} = \sqrt{25} = 5 \text{ enot}$

- 3 a) 294 m^2 c) $922,56 \text{ m}^2$ e) 30 cm^2 4 a) 148 cm^2
 343 m^3 $1906,624 \text{ m}^3$ $11,18 \text{ cm}^3$ 120 cm^3

- 5 a) KVADER b) KOCKA c) KVADER
 146 dm^2 $121,5 \text{ dm}^2$ 5832 cm^2
 84 dm^3 $91,125 \text{ dm}^3$ 23328 cm^3

- 6 60000 m^3

ŠPORT

DEČKI

OCENJEVANJE

Atletiko že dolgo ocenjujem. Imeli ste dve nalogi za oceno. Žal, vas je še veliko, ki ste opravili samo eno nalogo in še vedno 3, ki niso opravili čisto nič!

Nekateri pošljete in ne veste, kaj je točno potrebno odgovoriti. Problem je, če nalogo rešuješ, ne da prej prebereš navodila!

Vidimo se v šoli (4.6.2020), Tisti, ki niste nič poslali, boste popravljali ocene (negativ.), pri ostalih zaključujemo oceno, upošteva se tudi vaša (ne)aktivnost v zadnjih dveh mesecih.

Lep pozdrav,

G

DEKLICE

ATLETIKA – FARTLEK

Tudi danes boste izvajali vaje v naravi, v obliki vadbe, ki smo jo prejšnjo uro spoznali - FARTLEK

PRAKTIČNA NALOGA:

Oblecite športno opremo in se primerno športno obujete.

Če imaš možnost, odidi v naravo, na bližnji travnik ali na vrtu. Poišči si malo več prostora, kakšno vzpetino. Poskusi izvesti vadbo čimbolj povezano. Za tale sklop vaj boš potreboval približno 30 minut.

Naredi 12 postaj:

1. Lahkoten 3 minutni tek za ogrevanje.
2. 3 raztezne vaje za roke in 3 za trup.
3. Lahkoten tek 3 minute.
4. 5 razteznih vaj za noge.
5. Sonožni poskoki z dviganjem kolen 25x hitro - skrčka.
6. Hitrejši tek 2 minuti.
7. Hiter tek na kratki razdalji 5x (pospeševanje v hiter tek).
8. 2 minuti teka za oddih.
9. Sklop vaj za moč (15 počepov, 10 sklec).
10. 5 hitrih tekov v krajši klanec (počitek, hoja nazaj).
11. Hopsanje, visoki skiping, nizki skiping izmenično - 1 minuta
12. 5 minuti počasnega teka za oddih.

Še sami se spomnite kakšno vajo, lahko je tudi s kakšnim rekvizitom. Uspešno vadbo!

V Novem mestu, 31. 5. 2020

Zbral in uredil:

Jaka Darovec, razrednik 8. a