

SLJ

Geniji v kratkih hlačah

Upam, da bomo vsi kmalu v kratkih hlačah, pa četudi ne bomo geniji, samo da bomo čim prej na počitnicah, kajne?

Mene pa zanima, kdo sploh je »genij«?

Kaj beseda pomeni – uporabi spletni slovar in izpiši razlago, ki je zapisana na »Franu«.

V iskalnik vpiši besedo GENIJ.



genij -

Učenci,

v današnji uri boste zapisali obrazec za računanje prostornine kvadra in kocke.

1. V začetnem delu pregledajte rešitve prejšnje učne ure:

a) slika kock:

Na prvem kupu je 31 kock, prostornina meri 31 l .

Na drugem kupu je 28 kock, prostornina meri 28 l .

b) Učbenik 201/ 28

$$7 \text{ dm}^3 = 7 \text{ l}$$

$$2,348 \text{ m}^3 = 2348 \text{ dm}^3 = 2348 \text{ l}$$

$$3 \text{ m}^3 \text{ } 432 \text{ dm}^3 = 3432 \text{ dm}^3 = 3432 \text{ l} \quad 0,3 \text{ dm}^3 = 0,3 \text{ l}$$

$$23 \text{ m}^3 = 23 \text{ } 000 \text{ dm}^3 = 23 \text{ } 000 \text{ l} \quad 78,06 \text{ dm}^3 = 78,06 \text{ l}$$

c) Učbenik 201/ 29

$$25 \text{ l} = 25 \text{ dm}^3 = 25 \text{ } 000 \text{ cm}^3$$

$$3421 \text{ ml} = 3,421 \text{ l} = 3,421 \text{ dm}^3 = 3421 \text{ cm}^3$$

$$10 \text{ hl} = 1000 \text{ l} = 1000 \text{ dm}^3 = 10^6 \text{ cm}^3 \quad 7 \text{ dl} = 0,7 \text{ l} = 0,7 \text{ dm}^3 = 700 \text{ cm}^3$$

2. Obravnava nove učne snovi:

a) Preberi učno gradivo v učbeniku, stran 203.

b) Zapiši obrazec po katerem izračunamo prostornino kvadra in kocke.

c) Iz učbenika izpiši:

1. zgled (stran 203)

2. zgled (stran 204)

d) Preštej število enotskih kock in s tem določi prostornino telesa v nalogah: 205/37,38.

učiteljica Marijana

ZGO

Navodila za delo:

Danes vam pošiljam delovni list za ponavljanje in utrjevanje snovi. Če imate možnost ga lahko natisnete in nalepite, drugače pa pravilne odgovore zapišite v zvezek.

Uspešno delo in lep pozdrav,

Klemen Turnšek

PONAVALJENJE IN UTRJEVANJE SNOVI: ČLOVEK RAZMIŠLJA – IZNAJDBE

1. Izum ali iznajdba je nekaj, kar je na novo odkrito, zlasti na tehničnem področju.

1/

Kako danes prihajamo do izumov?

2. Oglej si slike in odgovori na vprašanja.

3/



a) Kaj je bilo prvo človekovo orodje?

b) Kako so ga izdelali?

c) Kaj je omogočilo človeku?

3. Kako je človek spoznal ogenj?

1/

4. Kaj je ogenj ljudem omogočal? Naštej štiri najpomembnejše pridobitve.

4/

5. Pred izumom kolesa so tovor prenašali ljudje ali živali.

Dopolni stavke.

3/

a) Kolo so iznašli pred _____ leti v

b) Prvotno kolo je bilo izdelano v obliki

c) Kolo z osjo, prvo te vrste v Evropi, so našli na

6. Kako uporabna iznajdba je bilo kolo? Navedi tri področja, na katerih je iznajdba kolesa prinesla največje spremembe. Navedbe utemelji.

3/

a)

b)


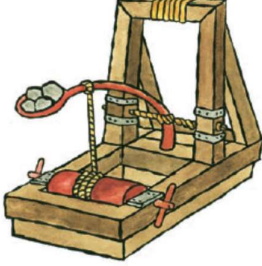
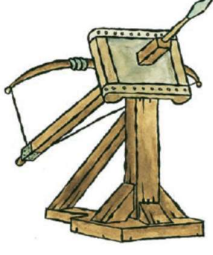
c)

7. Oglej si slike in odgovori na vprašanja.

4/

A) poimenuj iznajdbe na sliki.

B) Napiši, čemu je iznajdba služila.

		
<p>A</p> <p>_____</p> <p>—</p>	<p>A</p> <p>_____</p> <p>—</p>	<p>A</p> <p>_____</p> <p>—</p>
<p>B</p> <p>_____</p> <p>—</p>	<p>B</p> <p>_____</p> <p>—</p>	<p>B</p> <p>_____</p> <p>—</p>

C) Kateri civilizaciji pripadajo prikazane iznajdbe?

8. Kateri dve novi obliki pridobivanja energije so uvedli v srednjem veku?

2/

9. Zakaj je parni stroj pomenil začetek nove dobe? Navedi tri temeljne razloge.

3/

10. Kitajci so izumili nekaj izjemno pomembnih stvari. Razloži, kaj so spodaj navedeni izumi omogočili oziroma na katere spremembe so vplivali.

SMODNIK

KOMPAS

MEHANIČNA URA

11. Pazljivo preberi spodnje trditve. Če je trditev pravilna, obkroži DA, če je napačna, obkroži NE in jo pravilno zapiši.

5/

1. Pred približno 150 leti so izdelali električni generator, ki je mehanično energijo pretvoril v električno.

DA NE

2. Prve elektrarne so v Veliki Britaniji in ZDA postavili šele v 20. stoletju. DA

NE

3. V termoelektrarnah pridobivajo električno energijo iz uranove rude. DA

NE

4. Množična uporaba nafte se je začela pred približno 100 leti. DA

NE

5. Uporaba atomske energije se je začela po drugi svetovni vojni. DA

NE

12. S pomočjo slike odgovori na vprašanje in svoj odgovor utemelji. Ali napredek prinaša le dobre stvari?