

UTRJEVANJE ZNANJA – simetrija in vzorci

Rešitve (torek, 14. 4.):

$$\begin{array}{r} 840 : 4 = 210 \\ 04 \\ 00 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45 \overset{J}{:} 5 : 5 = 91 \\ 05 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \overset{J}{:} 1 : 3 = 97 \\ 21 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 64 \overset{J}{:} 8 : 8 = 81 \\ 08 \\ 0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 721 : 7 = 103 \\ 0 \\ 2 \\ 21 \\ 0 \end{array}$$

LEGENDA: $\overset{J}{:}$ - simbol ponazarja, da vzamemo prvi dve števili, da se deljenje izteče

Rešitve nalog v Zbirki vaj:

Stran 57:

Geometrijska telesa in liki

1. Izpolni preglednico.

slika						
ime telesa	valj	piramida	kvader	krogla	stožec	kocka
oglato telo/ okroglo telo	okroglo	oglato	oglato	okroglo	okroglo	oglato

2. V prazna polja napiši ustrezne pojme.

3. Ob risbi še sam skiciraj kocko in kvader. Z modro barvo jima označi oglišča. Z enakimi barvami označi enako dolge robove.

4. Pobarvaj like. Z rumeno barvo prevleci njihove stranice, z modro pa jim označi oglišča.

Ali veš?
Največja piramida na svetu je Keopsova piramida v Egiptu. Visoka je 146 metrov. Zgradili so jo leta 2540 pred našim štetjem kot grobnico faraona Kufuja, ki so ga Grki imenovali Keops.

5. Maj je pobarval piramido. Pobarvaj odtise, ki jih je lahko naredil.

Rodovednih pet 57

Stran 58:

Kvadrat in pravokotnik

1. Pobarvaj kvadrate. Označi jim oglišča in stranice.

2. Likom označi oglišča in stranice. Zapiši dolžine stranic. Meri natančno.

3. Dolžina in širina vsakega polja merita 1 cm. Nariši kvadrata s stranicama $a = 2$ cm in $a = 3$ cm ter pravokotnika s stranicama $a = 4$ cm, $b = 1$ cm in $a = 2$ cm, $b = 3$ cm. Vsem likom označi oglišča in stranice.

4. Poveži značilnosti z ustreznim likom. Lika pobarvaj ter jima označi oglišča in stranice.

Rodovednih pet 58

Za utrjevanje znanja v zvezek izračunaj naslednje račune (ne pozabi na preizkus!):

152 : 2 =

612 : 3 =

592 : 8 =

747 : 9 =

255 : 5 =

Danes boš ponovil in utrjeval svoje znanje o **skladnih likih, simetriji in vzorcih**.

Ustno odgovori na naslednja vprašanja (če imaš težave, ponovno preberi besedila v rumenih poljih na strani 59, 64 in 69):

1. Kdaj sta lika skladna?
2. Ali sta lahko skladna lika različno obrnjena?
3. Kje vse najdemo simetrijo?
4. Kdaj rečemo, da je nek predmet simetričen?
5. Kako imenujemo ravno črto, ki razdeli podobo na dva zrcalno skladna dela?
6. Kaj moramo najprej ugotoviti pri vzorcih, da jih lahko nadaljujemo?

Za utrjevanje znanja reši naloge v **Zbirki vaj na strani 59, 60 in 61**. (Če je nalog pri MAT zate danes preveč, jih lahko nekaj pustiš za naslednji dan.)

SLOVENŠČINA

UTRJEVANJE ZNANJA – ZAHVALA

1. Preberi besedilo.

Lendava, 24. 2. 2018

Drage sošolke in dragi sošolci!

Včeraj me je obiskala naša razredničarka. Prinesla mi je vaše risbice z lepimi željami in spodbudnimi mislimi. Zelo sem jih bila vesela in se vam najlepše zahvaljujem, da ste se spomnili name.

Hvala tudi vsem, ki mi po e-pošti pošiljate zapiske, tako da ne bom v zaostanku s snovjo. Zdravnik pravi, da bom kmalu spet zdrava. Do takrat se lepo imejte in se še kaj spomnite name.

Pošiljam vam lepe pozdrave iz Lendave.

Katarina

Odgovori na vprašanja S CELIM POVEDMI.

Ali je to zahvala ali prošnja? _____

Po čem si to prepoznal? _____

Kdo jo je napisal? _____

Kje in kdaj je pisec napisal besedilo? _____

Za kaj se jim je Katarina zahvalila? _____

2. Preberi besedilo.

Postojna
Ljuba babica in dedek, najlepše se vama zahvaljujem za prečudovit izlet po Gorenjski. Hvala, ker sta mi razkazala lepote Bleda in Bohinja in me z vzpenjačo peljala na Vogel. Zahvaljujem se vama tudi za fotografije, ki sta mi jih poslala po e-pošti. Pošiljam vama lepe pozdrave.
Mateja

3. Poišči podatke.

Ali je besedilo zahvala ali prošnja? _____

Po čem to prepoznaš? _____

Kdo jo je napisal? _____

Kje je njen podpis? _____

Komu je Mateja napisala zahvalo? _____

Po čem to veš? _____

Kje je napisan nagovor? _____

Za kaj se jima je Mateja zahvalila? _____

Kje je bilo besedilo napisano? _____

Kdaj je bilo napisano? _____

4. Napiši posamezne dele besedila za zahvalo.

A light blue rectangular area containing five white rectangular boxes for writing. The boxes are arranged as follows: one in the top right, one in the middle left, one in the middle left (larger), one in the bottom left, and one in the bottom right.

5. Napiši zahvalo bratrancu, ki ti je poslal knjigo za domače branje.

A large empty rectangular box for writing.

LIKOVNA UMETNOST

Neenakomerno razporejanje oblik

Ritem v likovni umetnosti je takrat, kadar se oblike na umetniškem delu enakomerno ponavljajo, oblike so torej enakomerno razporejene. Takšna likovna dela so običajno **vzorci**, delujejo dekorativno, okrasno.

Kje opazimo vzorce? Na oblačilih, v naravi ...

Za vzorec je značilno, da so v enakomernem ritmu razporejeni na neki sliki, kipu itn.

Danes boš izdelali kolaž tako, da boš uporabil nek vzorec. V kvadraten list, ki ga predhodno pobarvaš z dvema barvama (naj bo ena stran svetla, druga pa temnejša – kontrast), boš zarezoval oblike, jih obračal navzven in tako obrnjene zalepili na svoje mesto. Tako bo nastala zanimiva slika v tehniki kolaža, v kateri bodo oblike neenakomerno razporejene.

Demonstracija:



Pripravi list, ki si ga obarval z različnima barvama.



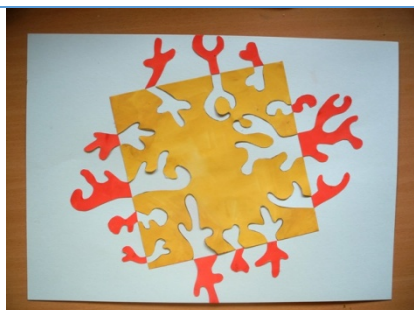
S svinčnikom nariši oblike po svoji domišljiji. Te oblikuj od roba lista navznoter.



S škarjami natančno izreži vse narisane oblike.



Kvadrat zdaj prilepi na bel list. Vsako obliko, ki si jo izrezal, prilepi na njeno mesto tako, da jo obrneš navzven.



Ker si vsako obliko obrnil navzven, so te oblike v drugačni barvi. Dokončana slika deluje zanimivo in razgibano.