4.r

5. 5. 2020 – Merjenje mase

2 uri

- Odpri DZ str. 36/5. naloga. Prepoznaš naprave na sličicah? Povej imena tehtnic na sličicah in kje jih uporabljamo *(»domača« tehtnica za merjenje telesne teže, dve živilski tehtnici in kuhinjska tehtnica)*.
  Preberi trditve in reši nalogo.
  Si prepoznal različno težke uteži pri nalogi?
- Odpri karo zvezek in napiši naslov **Merjenje mase**
  Še enkrat si oglej uteži iz naloge 5 in izpiši njihove vrednosti ter jih uredi od najlažje do najtežje (kg, dag). Si vedel, da se tehtnice Razlikujejo tudi po tem, koliko teže prenesejo, kako natančne so in, kako izračunajo maso? Zdaj veš ☺
- V zvezek nariši 3 primere tehtnic (te v DU ne veljajo!!!) in okrajšav za merske enote – kilogram - kg, dekagram - dag.
- Ponovimo pretvarjanje enot za maso:
  1 kg = 1000 g
  1 kg = 100 dag
  Prepiši v zvezek!
- Odpri DZ str. 34 in preberi besedilo ter ustno odgovori na vprašanja.
- Ugotovili smo, da je v 1 toni 1000 kilogramov. Torej 1 t = 1000 kg. V eni vrečki je 1 kg sladkorja. S koliko vrečkamo potem naplnemo paleto, da bo na njej naložena 1 t? *1000 vrečk sladkorja*
- Prepiši v zvezek:
  1tona je enako kot 1000 kg
  1 t = 1000 kg
- *Tono theta manjši osebni avtomobil, manjši traktor, večji traktor theta 10t, slon theta do 6t, samica do 4t,.*
- Reši DZ str. 35/1. nalogo.
- V kuhinji poišči vsaj 10 različnih predmetov, jih oceni, potežkaj, stehtaj in poišči težo zapisano na embalaži. Vse skupaj zapiši v zvezek v obliki preglednice oz. tabele.

5. 5. 2020 – Oblikovanje iz žice

Uvodni del: Oglejte si vido posnetek https://www.youtube.com/watch?v=nUjahNvWAC8 Ste izvedeli kaj, česar mogoče še niste vedeli?
Osrednji del: Bi lahko izdelali kip? Kako imenujemo umetnika, ki izdela kip? *(kipar)*. Kako bi z eno besedo

poimenovali področje, ki ustvarja kipe? *(kiparstvo)*.

Kakšne kipe poznamo oz. kako jih poimenujemo? *Poznamo prostostoječo/obhodno plastiko (kip lahko obhodimo). Poznamo pa tudi kipe, ki jih ne moremo obhoditi (reliefno oblikovanje). Reliefno plastiko delimo na: nizki relief (ta komaj pogleda iz ravnine), visoki relief (ta se krepko izvije iz podlage) in ugreznjeni relief (takšna figura ne izstopa, v njo vrezujemo). Reliefi lahko nastopajo samostojno, lahko pa so deli stavb (vhodna vrata, okna, stebri,…).*

Iz kakšnih materialov lahko izdelamo kip? *(glina, mavec, papir, les, kamen).*

NAPOVED SMOTRA/CILJA

Danes boste iz žice izdelali svojega strašljivega pajka. Kip je lahko prosto stoječi, ali pa visi v zraku (na niti/žici).

NAPOTKI ZA DELO IN KONKRETIZACIJA LIKOVNE NALOGE

Najprej moramo izbrati žico. Ne sme biti predebela ali pretanka. Predebelo boš težko zvijal in prepogibal, pretanka pa ne bo figuri dala dovolj trdnosti. Izdelek ni nujno, da je iz enega kosa žice – različne dele figure lahko med seboj povežeš. Pri zvijanju žice lahko uporabiš poljubna orodja, ki jih najdeš doma. Kakšna in koliko velika bo figura, je odvisno od tvoje domišljije in iznajdljivosti.

Merila za vrednotenje:

- oblikovanje celote in podrobnosti
- tehnična izvedba
- izvirnost

Zaključek:

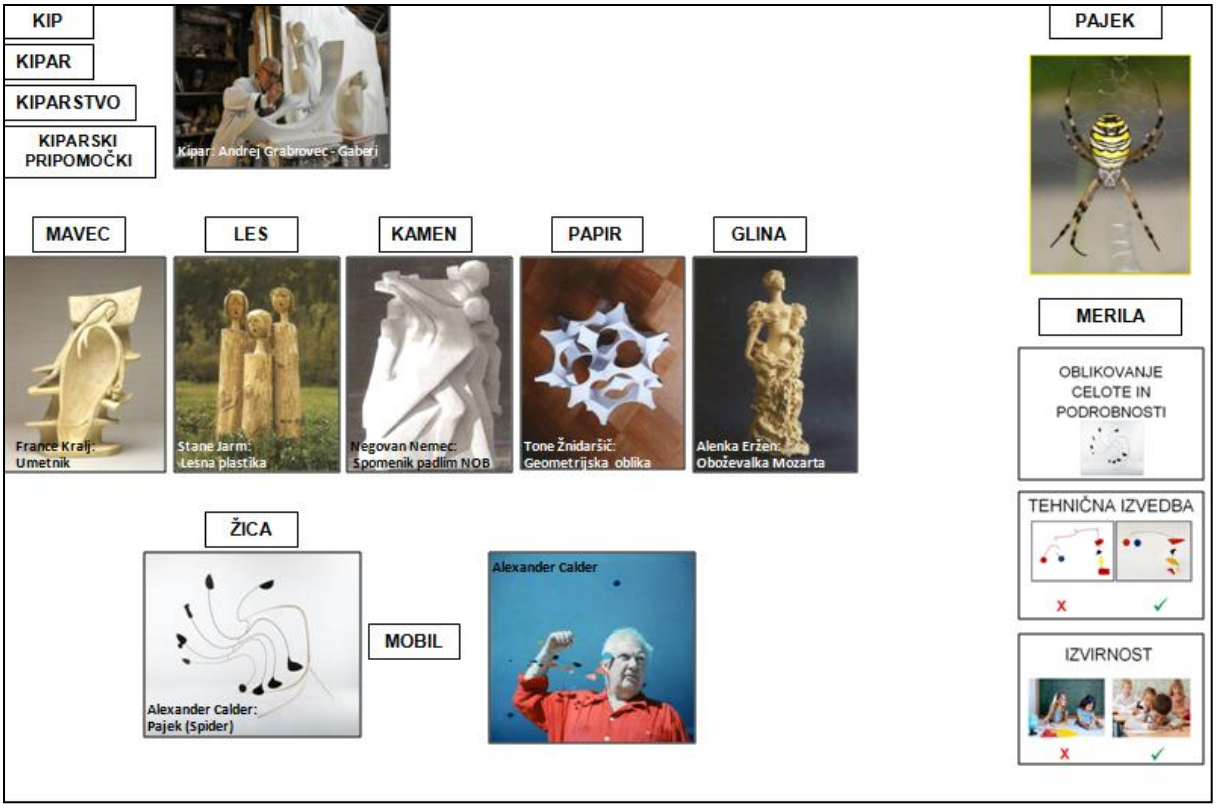
Kip fotografiraj iz raznih kotov in mi ga pošlji po e-sporočilu do najkasneje 15. 5. 2020.

Opombe: Za izdelovanje kipa imamo dva tedna časa

Nizki relief

Visoki relief

Ugreznjeni relief



5.r

<u>Matematika, 5. 5. 2020 – POTENCE (SDZ, str. 62–63)</u>

Spomnimo se na izraz POTENCA, ki smo ga spoznali pred počitnicami. Ponovi imena vseh delov potence.

$$2^4 = 16$$

Nadaljevali bomo z delom v SDZ, na staneh 62 in 63. Poskusi rešiti sam/-a. Če potrebuješ pomoč, si lahko pomagaš s primeri, ki so rešeni tu spodaj. Rešiš naloge na obeh straneh.

2. Zapiši kot produkt faktorjev. Izračunaj vrednosti potenc.

$\mathbf{2^5 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 2 = 32}$

($2 \cdot 2 = 4 \cdot 2 = 8 \cdot 2 = 16 \cdot 2 = 32$)

Ostale primere poskusi rešiti sam/-a, na enak način.

3. Zapiši kot potence. Izračunaj vrednosti potenc.

$\mathbf{4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 4 = 4^5 = 1\,024}$

(Med seboj množimo števila 4, zato je osnova 4. Stopnja potence je 5, ker smo petkrat pomnožili število 4 med seboj.)

Ostale primere poskusi rešiti sam/-a, na enak način.

4. Kolikšna je vrednost potence, če je njena osnova 3, stopnja pa 5? Račun zapiši v obliki potence.

Tukaj moraš poznati pojma osnova in stopnja. Če si pozabil, kaj pomenita, poišči pomoč na str. 61.

5. Kolikšna je vrednost potence, če sta njena osnova in stopnja 5? Račun zapiši v obliki potence.

Rešuješ na enak način kot 4. nalogo.

6. Štiri sestre so hodile po cesti. Vse so imele enake hlače s po štirimi žepi. Na vsakem žepu so imele prišite 4 gumbe.

a) Koliko gumbov so imele sestre skupaj? Zapiši račun v obliki potence.

Ta naloga je podobna tisti iz str. 60 in 61, kjer smo govorili o gospeh, rokah, prstanih, kamnih. Če ti je lažje, si lahko tudi pri tej nalogi pomagaš s skico.

4 (sestre) · **4** (žepi) · **4** (gumbi) = $\mathbf{4^3}$ = _____

zapis v obliki potence

Dve sestri imata v vsaki roki po dve škatlici in v vsaki škatlici sta dva uhana.

b) Koliko uhanov imata skupaj? Zapiši račun v obliki potence.

2 (sestri) · **2** (roki) · **2** (škatlici) · **2** (uhana) = $\mathbf{2^4}$ = _____

zapis v obliki potence

Ne pozabi na odgovora!

7. V gostilni je 6 miz. Za vsako mizo sedi 6 gostov. Koliko gostov sedi v gostilni? Zapiši račun v obliki potence.

6 (miz) · **6** (gostov) = $\mathbf{6^2}$ = ___

zapis v obliki potence

8. Pet učencev je zapisalo po 5 povedi. V vsaki povedi so zapisali 5 svojilnih pridevnikov. Koliko svojilnih pridevnikov so zapisali vsi skupaj? Zapiši račun v obliki potence.

5 (učencev) · **5** (povedi) · **5** (svojilnih pridevnikov) = $\mathbf{5^3}$ = ____

zapis v obliki potence

5. 5. 2020 – Oblikovanje iz žice

Uvodni del:

Oglejte si vido posnetek

https://www.youtube.com/watch?v=nUjahNvWAC8

Ste izvedeli kaj, česar mogoče še niste vedeli?

Osrednji del:

Bi lahko izdelali kip? Kako imenujemo umetnika, ki izdela kip? *(kipar)*. Kako bi z eno besedo poimenovali področje, ki ustvarja kipe? *(kiparstvo)*.

Kakšne kipe poznamo oz. kako jih poimenujemo? *Poznamo prostostoječo/obhodno plastiko (kip lahko obhodimo). Poznamo pa tudi kipe, ki jih ne moremo obhoditi (reliefno oblikovanje). Reliefno plastiko delimo na: nizki relief (ta komaj pogleda iz ravnine), visoki relief (ta se krepko izvije iz podlage) in ugreznjeni relief (takšna figura ne izstopa, v njo vrezujemo). Reliefi lahko nastopajo samostojno, lahko pa so deli stavb (vhodna vrata, okna, stebri,…).*

Iz kakšnih materialov lahko izdelamo kip? *(glina, mavec, papir, les, kamen).*

NAPOVED SMOTRA/CILJA

Danes boste iz žice izdelali svojega strašljivega pajka. Kip je lahko prosto stoječi, ali pa visi v zraku (na niti/žici).

NAPOTKI ZA DELO IN KONKRETIZACIJA LIKOVNE NALOGE

Najprej moramo izbrati žico. Ne sme biti predebela ali pretanka. Predebelo boš težko zvijal in prepogibal, pretanka pa ne bo figuri dala dovolj trdnosti. Izdelek ni nujno, da je iz enega kosa žice – različne dele figure lahko med seboj povežeš. Pri zvijanju žice lahko uporabiš poljubna orodja, ki jih najdeš doma. Kakšna in koliko velika bo figura, je odvisno od tvoje domišljije in iznajdljivosti.

Merila za vrednotenje:

- oblikovanje celote in podrobnosti
- tehnična izvedba
- izvirnost

Zaključek:

Kip fotografiraj iz raznih kotov in mi ga pošlji po e-sporočilu do najkasneje 15. 5. 2020.

Opombe: Za izdelovanje kipa imamo dva tedna časa

Nizki relief

Visoki relief

Ugreznjeni relief

KIP

KIPAR

KIPARSTVO

KIPARSKI PRIPOMOČKI

PAJEK

MAVEC

LES

KAMEN

PAPIR

GLINA

MERILA

OBLIKOVANJE CELOTE IN PODROBNOSTI

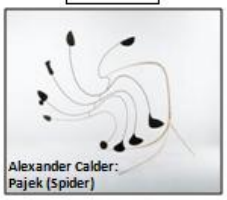
TEHNIČNA IZVEDBA

✗ ✓

IZVIRNOST

✗ ✓

ŽICA



MOBIL