

MERJENJE FIZIKALNIH KOLIČIN in OZNAKE ZA NEVARNE SNOVI

Učenje na daljavo je tako zame, kot za tebe nekaj novega. Predstavlja mi velik izziv, še večji, a prijetejši pa je izvajanje laboratorijskih vaj. Sledi navodilom in si pridobi nove veščine, nova spoznanja.

Želim ti veliko veselja pri izvajanju vaj.

Navodila

Na delovnem listu so vaje, ki jih bom ocenila.

Dobro preberi navodila, izberi si primeren prostor in si pripravi pripomočke – našel jih boš v mamini kuhinji.

Rezultate in odgovore vpiši na delovni list z **zeleno** barvo.

Skice nariši v zvezek.

Pri računanju si pomagaj z obrazci, ki jih uporabljaš pri matematiki.

Pri delu bodi dosleden in meritve sproti zapisuj.

Če potrebuješ dodatno pojasnilo, mi ga posreduj na spodnji naslov. V čimkrajšem času ti bom odgovorila.

Rešeni delovni list pošlji na eAsistenta ali marica.rozic@gmail.com - 7.c in lidija.pocajt@gmail.com – 7. a in 7. b do petka, 10. aprila 2020.

MERJENJE FIZIKALNIH KOLIČIN

1. vaja: Izmeri maso, dolžino in obseg trdo kuhanega jajca /lahko tudi kamna/.

Meritve vpiši v preglednico.

Potrebuješ: trdo kuhano jajce ali kamen, vrvico, tehtnico, ravnilo.

Nasvet:

Z vrvico izmeri obseg jajca ali kamna, nato izmeri vrvico.

Skice nariši v zvezek.

Skica meritve dolžine:

Skica meritve obsega:

Preglednica meritev:

1,5 t./

| Masa [g] | Dolžina [cm] | Obseg [cm] |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | |

2. vaja: Izmeri prostornino kvadra

Potrebuješ: škatlico, ravnilo

Navodilo: Izmeri višino, širino in dolžino škatlice ter izračunaj njeno prostornino.

2 t./

| Skica: /nariši v zvezek/ | Meritve: | Račun: | Odgovor: |
|---------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|
| | | | |

3. vaja: Izmeri povprečen čas, v katerem lahko nekdo od domačih naredi počep.

Pripomočki: štoparica oz. ura, ki meri sekunde, oseba iz gospodinjstva

Navodilo: Izmeri čas, v katerem oseba naredi 10 počepov.
Izračunaj povprečen čas enega počepa.

2 t./

Meritev:

Račun:

Odgovor:

ZA VEDOŽELJNE

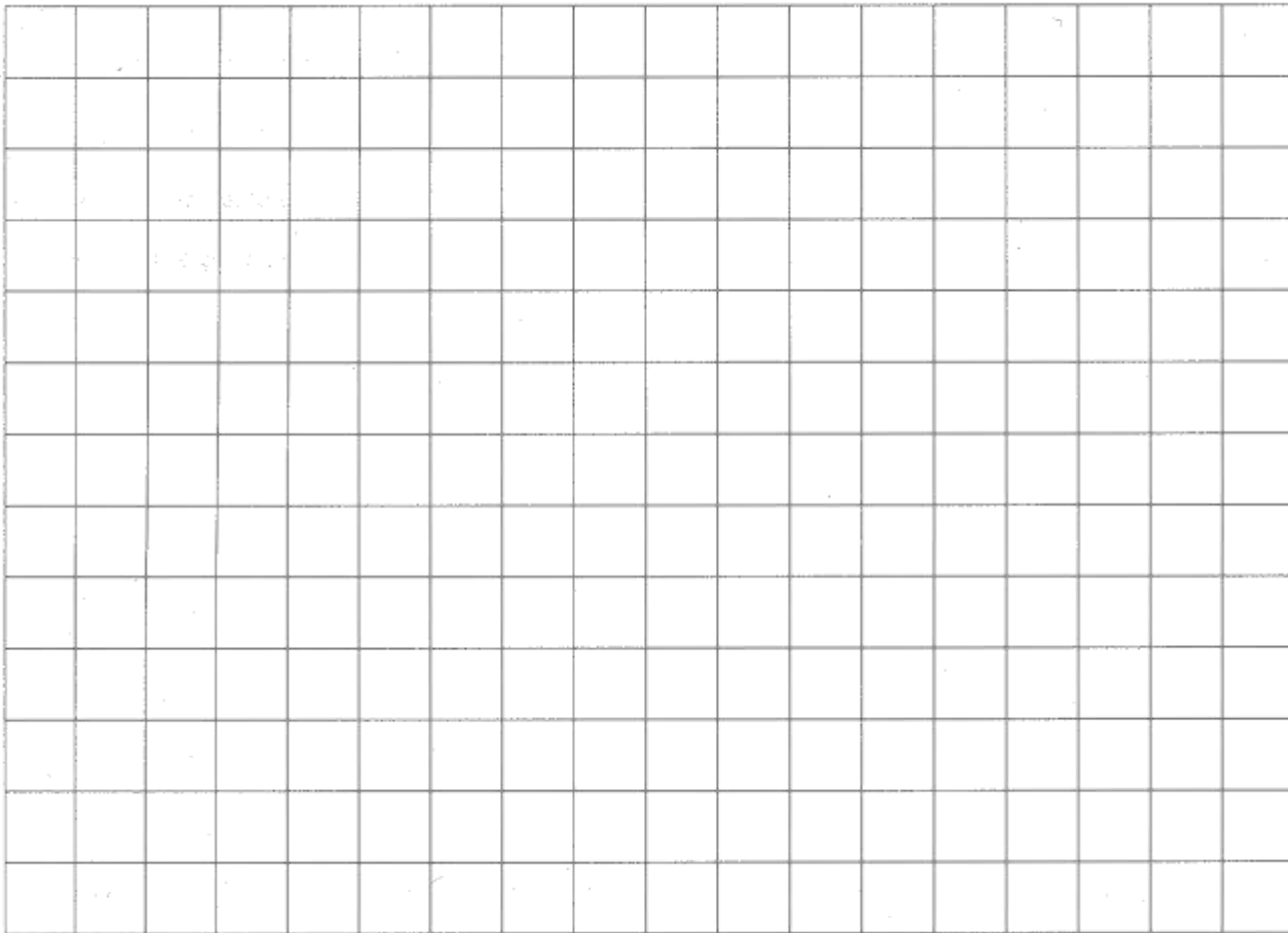
4. vaja: Izmeri velikost listne ploskve

Pripomočki: list poljubne rastline, kvadratna mreža /karo papir/

Navodilo: List položi na kvadratno mrežo in ga oriši. Določi površino ene ploskve lista. Izračunaj površino obeh ploskev ($1\text{kvadrater} = 1\text{cm}^2$).

Nasvet: Delčke kvadratkov po lastni oceni združi tako, da dobiš cel kvadrater.

Meritev:



Račun:

Odgovor:

OZNAKE ZA NEVARNE SNOVI

V vsakdanjem življenju uporabljamo nevarne snovi. Z njimi moramo ravnati v skladu s priloženimi navodili. Poznati moramo znake za nevarne lastnosti snovi oz. piktograme. Poskrbeti moramo tudi za varno odstranjevanje odpadkov.

Naloga

Na embalaži izdelkov, ki jih uporabljate v domačem okolju, poišči piktograme in izpolni preglednico. Izberi 8 različnih izdelkov. *8 t. /*

| Izdelek | Piktogram | Kategorija /skupina/ nevarnosti |
|-----------|-----------|---------------------------------|
| deodorant | vnetljivo | fizikalna nevarnost |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Št. možnih točk:

Št. doseženih točk:

Ocena:

Kriterij: 0 t. – 5,5 t. = nzd (1)
6 t. – 7,5 t. = zd (2)

8 t. – 9,5 t. = db (3)
10 t. – 11,5 = pdb (4)

12 t. – 13,5 = odl (5)