

Laboratorijski dnevnik

2 laboratorijska vaja:

LABORATORIJSKE TEHNIKE

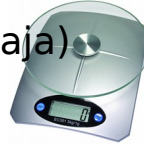


1) NAMEN

Namen druge laboratorijske vaje je bil spoznati najrazličnejše laboratorijske tehnike in se jih naučiti pravilno uporabljati.

2) NALOGE

- ! TEHTANJE z digitalno tehtnico (1. vaja)



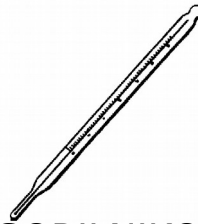
- ! MERJENJE PROSTORNINE TEKOČIN (2. vaja)



- ! MERJENJE ČASA s štoparico (3. vaja)



- ! MERJENJE TEMPERATURE z alkoholnim termometrom (4. vaja)



- ! RAVNANJE S PLINSKIM GORILNIKOM (5. vaja)



3) KEMIKALIJE IN LABORATORIJSKI PRIBOR

Kemikalije:

- propan butan (v plinskem gorilniku)
- vodovodna voda



Laboratorijski pribor:

✓ 1 vaja:

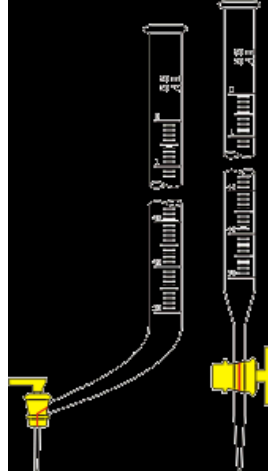
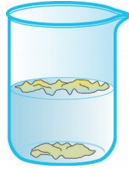
- digitalna tehtnica
- čaša
- žlička

✓ 2. vaja

- pipeta (polnilna in

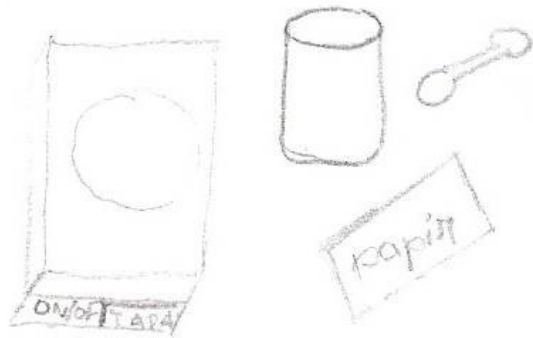


- merilna)
- gumijasta sesalka-žogica
 - merilni valj
 - ✓ 3. vaja
 - bireta
 - čaša
 - štoparica
 - lij
 - ✓ 4. vaja
 - alkoholni termometer
 - ✓ 5. vaja
 - plinski gorilnik
 - stojalo z mrežico
 - čaša
 - alkoholni termometer

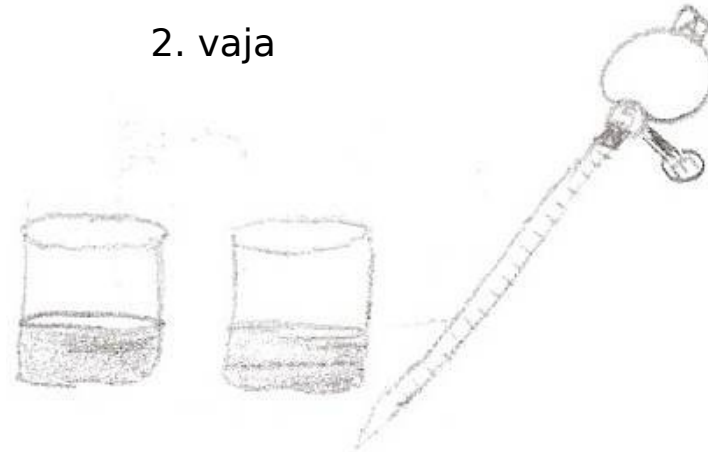


4) SKICE POIZKUSOV

1. vaja



2. vaja



3. vaja

4. vaja

5. vaja

4) UGOTOVITVE/ OPAŽANJA

Pri vseh vajah sem opazila oziroma ugotovila, da moram biti pri poizkusih zelo natančna če želim dobiti pravilne rezultate. Prav tako moram pozorno spremljati navodila za delo. Precej pomembno pa se mi zdi tudi to, da preden naredimo nek poizkus preberemo navodila, si vnaprej pripravimo kar potrebujemo in preberemo morebitna opozorila.

