***DOLOČANJE KVALITATIVNIH IN KVANTITATIVNIH PODATKOV***

***UVOD***

 Merjenje je eno najbolj uporabljenih načinov za zbiranje podatkov, ki jih rabimo za reševanje danega, določenega problema.

 Merjenje opravljamo z instrumenti. Pri obdelavi podatkov moramo upoštevati lastne napake ali napake instrumentov - merjenje volumna, napaka tehtnice,…

***CILJI***

* Seznaniti se z metričnim sistemom merjenja
* Naučiti se uporabljati preproste instrumente
* Naučiti se vrednotiti zbrane podatke

***METODE DELA***

Glej prilogo!

***GRAFIKONI Z IZMERJENIMI PODATKI***

***2/2***



***DISKUSIJA***

Izmerjene količine so se povečale le pri vzorcu krompirja z oznako A, ki je bil v čisti, destilirani vodi, medtem ko so se vse izmerjene količine pri vzorcih z oznako B in C zmanjšale. Poleg tega pa sta se vzorec B zmehčal, vzorec C pa še za odtenek bolj. Vzorec A je ostal več ali manj nespremenjen, spremenile so se le izmerjene količine (kvalitativne lastnosti se niso spremenile).

***ZAKLJUČKI***

Iz tabele ugotovimo, da se je vzorec A, ki je bil v destilirani, 100% vodi poveča, vzorca B in C pa se 10% in 20% raztopini sladkorja poveča. Torej bi bila idealna raztopina sladkorja, v kateri se krompir ne bi skoraj nič spremenil, okoli 5%.

***LITERATURA***

* list z navodili za vajo
* Stušek P., Podobnik A., Gogala N.: Biologija - celica, Ljubljana, DZS, 2000