

Prvi kolokvij 27.5.2010

1. naloga (tisti računi so podobni kot smo delali na vaji, tukaj nimama kaj za povedat, pa še številke ne vem napamet)- Aktivnost tripsinskega inhibitorja v soji

2. naloga (pod vprašanje a) bi bila absorbanca nižja ali višja, če bi namesto encimov dodali vodo, b) dodatek encimov, kateri hidrolizirajo katero vez, pa kateri produkti nastanejo)- Škrob v moki

2. naloga (ali bi bila absorbanca večja ali manjša, če bi dali namesto 4 mL, 3 mL heksanske faze, b) zakaj smo dodali heksan kot topilo in ne vodo (nekak tako))- Holesterol v mleku

4. naloga (polifenol oksidaza) a) pri višjem naklonu krivulje, kaj se zgodi z reakcijsko mešanico (nekak tako), b) ali je to senzorično sprejemljiv pojav, ki nastanejo kot produkti polifenol oksidaz, o-kinoni, in mal še to napišeš bolj obširno, seveda v tem kontekstu)- Polifenol oksidaze v krompirju

5. naloga je pa bila spet računsko, ko si moral iz krivulje odčitati maso glukoze in potem si na podlagi tega, da si imela za izračunati molsko maso glukoze, podala v skupno formulo za izračun množinske koncentracije ($c = n / V$ > $C = m / M \times V$) to si mogla vstaviti not, volumen pa, če se spomnim pa je bil 25 mL), ampka ok, ta naloga je šla podobno kot tista na vaji!!

- Saharoza in glukoza v skupnem vzorcu