

1. DOMAĆI ZADATAK IZ HEMIJE

Biotehnički fakultet

Ime i prezime _____ br.indeksa _____ br.bodova _____

1. Šta je sublimacija?
2. Objasniti razliku između homogenih i heterogenih smješa.
3. Izračunati maseni udio elemenata u 1 molu kalijum-hromata.
4. Naći empirijsku formula supstance koja sadrži 43.4% natrijuma, 11,3% ugljenika a ostatak je kiseonik.
5. Koliko se cm^3 rastvora natrijum-karbonata, koncentracije 2mol/dm^3 , može dobiti od 1,5molova te soli?
6. Koja masa kalcijum-sulfata je potrebna za pripremanje 200cm^3 rastvora koncentracije $0,05\text{mol/dm}^3$?