

3. Za etanojsko kislino zapiši naslednje tipe formul. **NATANČNO!!!** [4]

- molekulsko
- strukturno
- empirično
- racionalno

4. Zapiši postopek dokaza ogljika v organski snovi. (NATANČNO !!!) Zapiši vse formule reakcij, ki pri tem potečejo! [4]

5. Kaj je izomerija? Katere tipe strukturne izomerije poznaš? [2]

6. Za spojino z molekulsko formulo C_5H_{12} zapiši tri strukturne izomere. [3]

7. Za organsko snov vemo, da vsebuje poleg ogljika še žveplo. Opiši, kako bi dokazal ta element v vzorcu! [3]

8. Zapiši naslednje pare izomer in jih označi. [4]

- dikloroeten (geometrični izomeri)
- cikloheksan (konformacijski izomeri)