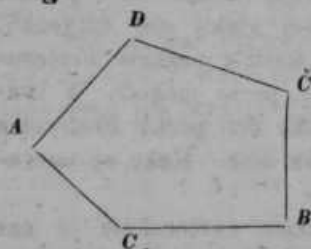


Cveterokot $AB\check{C}\check{D} \sim KLMN$; kajti $A = L$, $B = M$, $C = K$, $\check{C} = N$ in $LM = \frac{1}{2} AB$, $KN = \frac{1}{2} \check{C}\check{D}$, $LK = \frac{1}{2} CA$, $NM = \frac{1}{2} \check{C}B$.

Mnogokoti.

Slika, omejena s petimi, šestimi i. t. d. ravnimi stranmi, imenuje se mnogokot ali poligon. Pričujoča podoba je peterostrani mnogokot.



Mnogokoti morejo imeti vse strani in kote enake ali pa tudi razne. Mnogokot z enakimi stranmi in enakimi koti, se imenuje pravilni mnogokot, sicer pa nepravilni.

Nepravilni mnogokoti so manj važni; o pravilnih bomo govorili pri razpravi o krogu. (Prih. dalje.)

Najvažnije kmetijske resnice za ljudsko šolo,

spisal Fr. Govekar.

(Dalje.)

Vpr. Kaj je ogelnokislina?

Odg. Ogelnokislina je plin ali gaz brez barve in duha in malo kislega okusa. Luč v njem ugasne in tudi človek in žival ne more v njem živeti, vendar je pa za rastline tako potreben, kot kislic za ljudi in živali. Ogelnokislina se v vodi raztopi in vodi daje malo kiselkast, prijeten in okrepcalni okus. Ogelnokislino imajo mnoge pijače, n. pr. mlado vino in pivo, kar se spozná iz vrênja. Apno in kreda ste skoraj iz polovice ogelnokislino, zlasti pa ogelnokislina v vulkanskih okolicah večkrat s šumom puhti iz jam in razpok. Tudi po kletih in hramih, kjer vrê mnogo mošta, je po tleh skoro čista ogelnokislina. Ogelnokislina se dela iz ogelnokislega apna, n. pr. ako polijemo kredo z navadno solno kislino.

V. Ali je v zraku, ktereга dihamo, veliko ogelnokislino?

O. Ne; v zraku je toliko ogelnokislino, da je je na 5000 bokalov zraka le 2 bokala.

V. Ali rastline potrebujejo ogelnokislino?

O. Rastline je veliko povžijejo.

V. Kako jo pa morejo rastline dobivati, ako je je v zraku le malo?