

O matematici

Vekovima su ljudi ratmišljali o matematici i definisali je na mnogo načina. Matematika se neprestano razvija, ali nikad ne zastareva. Jednom dokazana teorema ne može postati neistinita. Tako su i danas jednako interesantna otkrića grčkih matematičara od pre više od 2000 godina.

Matematika ima mnogo primena u svakom segmentu života. Široku primenu doživela je u računarstvu, elektrotehnici, fizici, ekonomiji, ... Matematika i discipline koje je koriste neraskidivo su povezane; te discipline otvorile su neke nove probleme u matematici.

Matematika je igra koja ima jasno utvrđena pravila. Matematička istina nije bazirana na iskustvu, ne zavisi od više sile ili opredeljenja, već se pomoću internih pravila proverava da li je nešto tačno. Ukoliko dođe do nesporazuma, pobeđuje onaj ko može, korišćenjem isključivo pravila igre, da dokaže stav bez obzira na svoje godine, iskustvo, društveni položaj.

Matematika se razlikuje od drugih igara po tome što je u njoj strogo zabranjeno kršenje pravila igre. Ukoliko pri rešavanju matematičkog problema u nekom koraku prekršimo pravilo igre, u nekom od narednih stupnjeva rešavanja doći ćemo u suprotnost sa nekim drugim pravilom, ili ćemo izvesti neistinит zaključak. Dakle, samo igra po pravilima može nas dovesti do pobeđe.

Brojevi i matematički simboli imaju isti zapis širom sveta, i ukoliko nam je poznato značenje tih simbola, razumećemo i matematičku igru. Dobro poznavanje ove igre može nam pomoći u rešavanju svakodnevnih problema i donošenju bitnih odluka: pri podizanju kredita, kupovini automobila, uplati polise osiguranja, pomaže nam da razumemo porast populacije, kako da organizujemo teniski turnir tako da svaki igrač bude maksimalno iskorišćen, odgovara na pitanje ko bi od članova žirija za degustaciju vina trebao da proba koju vrstu vina... Matematika je prisutna u svim aspektima života. Život bi bez nje bio nezamisliv.

Matematika je besmrtna, jer uvek postavlja nove, i nove probleme. Kako matematičar Peterson reče: "Matematika je puna pitanja bez odgovora koja su brojnija od poznatih teorema i rezultata. Priroda matematike je da postavlja više problema nego što ih može rešiti". Zato matematiku možemo konzumirati u neograničenim količinama, a nikad se nećemo zasititi. Živela matematika!