

Međunarodne matematičke olimpijade

Sažetak. Srednjoškolska natjecanja u rješavanju matematičkih zadataka održavala su se već krajem 19. stoljeća u Mađarskoj, počev od 1894. godine. Pobjednici natjecanja bili su kasnije vrlo poznati svjetski matematičari.

Međunarodno natjecanje matematičara srednjoškolaca sedam država istočne Europe održano 1959. godine u Bukureštu predstavljalo je početak Međunarodne matematičke olimpijade koja se od tada do danas održala svake godine s iznimkom 1980. godine. U svom tom periodu oblik natjecanja se u bitnom nije mijenjao, iako je došlo do velike promjene u razini zahtjevnosti zadataka, te u broju sudionika (zadnjih godina oko 500 natjecatelja iz 90 država sudionica). Ipak, elitnost samog natjecanja se održala od početka do današnjih dana, pa mnogi sudionici matematičkih olimpijada postaju priznati svjetski znanstevnici.

Uz opis načina natjecanja na matematičkim olimpijadama i podsjetnik na neke uspješne natjecatelje, dat ćemo kratki osvrt na neke od olimpijada zadnjih godina.