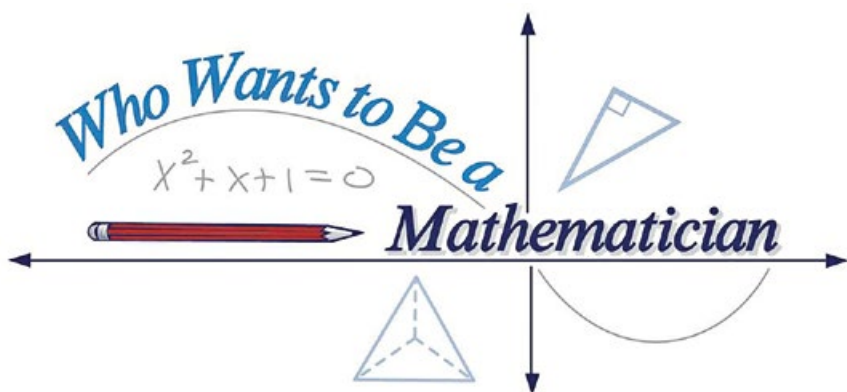


## Kompetencije studenata primenjene matematike



**N**a studijskim programima primenjene matematike obrazuju se stručnjaci koji su osposobljeni da širok spektar matematičkih znanja primenjuju u privredi. Dva osnovna profila studenata ovih programa su: ekonomsko-finansijski i industrijski. Tokom studija student stiče sposobnost rešavanja matematičkih problema i osposobljava se za korišćenje stečenih znanja u primenama, ovladava osnovnim pojmovima i zakonitostima odabrane discipline: fizike i tehnike ili ekonomije i finansija, osposobljava se za komunikaciju sa ekonomistima i inženjerima, za oblikovanje i razmatranje matematičkih modela u savremenim tehnologijama, odnosno u ekonomiji i finansijama. Takođe, znanja iz informatike koja se stiču tokom studija obezbeđuju adekvatnu primenu savremenog softvera neophodnog za savremeni industrijski razvoj.