

Matea Gusić, Varaždin

LOUISE SCHMIR HAY

Louise Hay priznata je matematičarka poznata po doprinosu u području matematičke logike, kao i po entuzijazmu koji je svakodnevno unosila u svoj rad kako bi potaknula razvoj matematičkih talenata kod mladih ljudi, osobito mladih matematičarki.

Rođena je kao Louise Schmir u poljskoj židovskoj obitelji 1935. godine u Francuskoj. Bježeći od nacističkog režima, Louisina obitelj prvo je izbjegla u Švicarsku, a potom je 1946. godine emigrirala u Ameriku.

Na početku školovanja Louise nije pokazivala velik interes za matematiku, štoviše, matematičke procedure zadavale su joj velike probleme. To se promijenilo kad je došla u srednju školu, odnosno kad je nastavu matematike preuzeo profesor David Rosenbaum. Takav pristup matematici Louise do tada nije doživjela. Nastava se više temeljila na logici nego na matematičkim procedurama, a profesor se jako trudio držati razred zainteresiranim. Kao rezultat toga Louise je odlučila nastaviti obrazovati se u matematici, ne zaboravljajući ulogu koju svaki profesor ima u formiranju mišljenja i interesa mladih ljudi.

Za vrijeme studija Louise se udala za kolegu, studenta psihologije Johna Haya. Iako je život podredila djeci i mužu, prateći ga na sveučilišta na kojima je radio, Louise nije odustala od nastavka svoga obrazovanja. Dok je završavala doktorski studij, naišla je na knjigu Betty Friedan „The Feminine Mystique”. Riječ je o knjizi koja je bila izdana kao dio drugog vala feminističkog pokreta u Americi, a temeljila se na istraživanju koje je autorica vodila među visokoobrazovanim ženama. Istraživanje je pokazalo da mnoge žene nisu zadovoljne što život provode kao kućanice. Louise se počela propitivati treba li joj prioritet biti obitelj ili bi se trebala više posvetiti matematici i svojoj daljnjoj stručnoj nadogradnji, u čemu je još svakako bilo puno prostora. Ubrzo se razvela i odselila u Chicago na Sveučilište u Illinoisu, gdje se dvije godine kasnije udala za kolegu matematičara Richarda Larsona.

Louise je nastavila napredovati u svome radu. Godine 1980. postala je voditeljicom Zavoda za matematiku, statistiku i računalne znanosti, čime je dobila titulu prve žene na čelu sveučilišta orijentiranog na istraživanja u matematici. Zavod je vodila sposobno i odlučno, a ostala je upamćena po posvećenosti koju je iskazivala studentima i po entuzijazmu kojim ih je nadahnjivala. Bila je jedna od osnivačica te članica upravnog odbora „Udruge za žene u matematici”. Ta je udruga poticala žene da studiraju i ostvaruju karijere u matematici, boreći se za jednake mogućnosti žena u pretežno muškom matematičkom svijetu. Louise Hay umrla je 1989. godine nakon višegodišnje borbe s rakom dojke.

Danas je ime Louise Hay najpoznatije po nagradi „Nagrada Louise Hay” za doprinos u edukaciji matematike koju u njezino ime od 1990. godine dodjeljuje „Udruga za žene u matematici”. Nagrada se dodjeljuje jednom godišnje ženama koje su ostvarile izvrsna postignuća na području edukacije matematike u najširem smislu toga pojma.

