

Krystyna Skórnik (1939–2017)



Krystyna Skórnik

Krystyna Skórnik, z domu Augustyniak, urodziła się 3 kwietnia 1939 roku w Rudzie Śląskiej. Tam też uczęszczała do II LO im. Gustawa Morcinka. Po maturze w 1957 roku rozpoczęła w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Katowicach studia matematyczne, które ukończyła w 1961 roku. Pracę magisterską napisała pod kierunkiem Mieczysława Kucharzewskiego. W Wyższej Szkole Pedagogicznej, która w 1968 roku weszła w skład powstałego wówczas Uniwersytetu Śląskiego, pracowała na etacie asystenta, a później starszego asystenta do 1970 roku, kiedy to przeszła do Pracowni Matematycznej PAN w Katowicach, kierowanej przez Jana Mikusińskiego. Pod jego kierunkiem w 1971 roku napisała pracę doktorską, którą obroniła w IM PAN. Tematykę zapoczątkowaną przez pracę *Dystrybucje periodyczne zredukowane* rozwijała też w późniejszych latach, poszerzając ją o inne dziedziny matematyki uprawiane w Katowicach. Ma w dorobku ponad sześćdziesiąt publikacji, a wśród nich książkę *Operational Calculus and Related Topics* opublikowaną w 2006 roku wspólnie z H.-J. Glaeskiem i A. P. Prudni-

kowem. Jej aktywność naukowa przejawiała się też poprzez udział w licznych konferencjach, często występowała w roli ich współorganizatora. W Akademii Nauk ZSRR w Moskwie odbyła zagraniczny staż naukowy w roku akademickim 1979/1980.

Była osobą niezwykle pracowitą, z wielkim oddaniem realizującą stojące przed nią zadania. Jej największą pasją okazało się jednak nauczanie i popularyzowanie matematyki. Z tego zapewne powodu nie starała się o kolejne stopnie w karierze naukowej. W 1989 roku została nauczycielem matematyki w VIII Liceum Ogólnokształcącym im. Marii Skłodowskiej-Curie w Katowicach. Jak sama o sobie powiedziała: „przyszłam na zastępstwo, a zostałam na dwadzieścia pięć lat”. Wychowankowie wspominają ją jako nauczyciela bardzo życzliwego, cierpliwego, świetnego wykładowcę. Potrafiła zaszczepić młodzieży zainteresowanie matematyką. Wielu spośród jej uczniów ukończyło studia matematyczne, a część z nich rozwija karierę naukową na uczelniach krajowych i zagranicznych.

Krystyna Skórnik inspirowała uzdolnionych matematycznie uczniów do udziału w Olimpiadzie Matematycznej i innych konkursach matematycznych. Miała szczególny dar odkrywania talentów oraz umiejętność przekonywania młodych ludzi do wiary we własne możliwości. Wśród jej uczniów jest trzech laureatów i jedenastu finalistów Olimpiady Matematycznej, reprezentant Polski na *Second Middle European Mathematical Olympiad* oraz brązowy medalista Międzynarodowej Olimpiady Matematycznej. Została odznaczona Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Medalem Pięćdziesięciolecia Olimpiady Matematycznej oraz Medalem Sześćdziesięciolecia Olimpiady Matematycznej.

Krystyna Skórnik była związana z Polskim Towarzystwem Matematycznym od początku swojej działalności naukowej. W latach 1977–1979 oraz 1984–1986 pełniła funkcję sekretarza Oddziału Górnośląskiego, a w latach 1992–1996 wiceprezesa. Prezesem Oddziału Górnośląskiego została w roku 1996 i pełniła tę funkcję nieprzerwanie przez dwadzieścia lat. Wcieliła w tym okresie w życie wiele przedsięwzięć, które do dziś przynoszą efekty dla społeczności matematycznej na Górnym Śląsku. To z jej inicjatywy powstała monografia *Pół wieku matematyki na Górnym Śląsku*, wydana w 2003 roku nakładem Wydawnictwa Uniwersytetu Śląskiego. Z racji funkcji pełnionych w PTM była ściśle związana z organizacją konkursów matematycznych na Śląsku. Szczególną rolę odegrała w zbudowaniu od podstaw Śląskiego Konkursu Matematycznego, który jest organizowany od 2003 roku pod egidą Oddziału Górnośląskiego PTM. Grupę założycielską stanowiło kilku nauczycieli matematyki – członków PTM, wśród których oprócz Krystyny Skórnik byli m.in. Józef Siwy i Tomasz Szymczyk. Co roku w konkursie bierze udział kilkuset uczniów województwa śląskiego, z czego około stu zostaje zakwalifikowanych do rywalizacji finałowej. Z jej

inicjatywy podczas zawodów finałowych odbywają się równolegle warsztaty dla nauczycieli, a zakończenie konkursu ma uroczysty charakter, tradycyjnie uświetniony wykładem wygłoszonym przez kogoś ze znanych popularyzatorów matematyki. W uznaniu zasług Krystyny Skórnik, dla uczczenia jej pamięci, Zarząd Oddziału Górnośląskiego PTM postanowił, że od 2018 roku będzie to *Śląski Konkurs Matematyczny im. Krystyny Skórnik*.

Będąc nauczycielem z powołania, Krystyna Skórnik miała na uwadze rozwój każdego ucznia, również tego, który nie widzi siebie w rozgrywkach konkursowych. Z myślą o nich zorganizowała w 1990 roku Międzyszkolne Koło Matematyczne, przygotowujące m.in. do matury. Kładła też duży nacisk na popularyzację matematyki. Organizowała odczyty popularnonaukowe dla młodzieży, zapraszając na nie znanych wykładowców z różnych ośrodków naukowych z całej Polski. W 2002 roku wykłady przyjęły formę bardziej zorganizowaną. Zachęcona zaangażowaniem i chęcią działania kilkorga nauczycieli z rejonu Katowic, podjęła decyzję o organizacji corocznej sesji popularnonaukowej o nazwie *Spotkania z Matematyką*. Współorganizatorami sesji są Oddział Górnośląski PTM i Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej-Curie w Katowicach. Nawiązała w ten sposób do *Wieczornic Matematycznych* organizowanych przed kilkudziesięciu laty w Wyższej Szkole Pedagogicznej w Katowicach. Dbalność o kontynuację inicjatyw poprzedników oraz zachowanie tradycji i dobrych wzorów dla przyszłych pokoleń były jednymi z ważnych cech wyróżniających Krystynę Skórnik. Przyjaciele pamiętają jej zaangażowanie w redakcję i wydanie różnych publikacji. Wielokrotnie pisała do *Wiadomości Matematycznych* wspomnienia o zmarłych matematykach. Dziś nadszedł czas, aby to jej pamięci poświęcić niniejszy artykuł.

Krystyna Skórnik miała dwoje dzieci. Syn Aleksander jest ekonomistą i pracuje w bankowości w Luksemburgu. Natomiast córka Urszula poszła w ślady matki. Obroniła pracę doktorską z matematyki w Instytucie Matematycznym PAN i pracuje w SGGW w Warszawie. Życie rodzinne było dla Krystyny bardzo ważne – żyła sprawami swoich dzieci, a w ostatnich latach również wnuków. Razem z mężem Franciszkiem (zmarłym kilkanaście lat temu) prowadzili dom otwarty. Gościli u siebie wiele osób, w tym liczne grono matematyków z kraju i zagranicy. Odeszła po ciężkiej chorobie 23 września 2017 roku. Pracowita, rzetelna, serdeczna, otwarta na drugiego człowieka – taką ją zapamiętają najbliżsi, współpracownicy, uczniowie oraz koleżanki i koledzy z Polskiego Towarzystwa Matematycznego.

Aleksander Błaszczyk, Renata Suchanek (Katowice)