



ДОЦЕНТ КОНСТАНТИН ПЕТРОВ (1933 – 1998)

На 18 юли 1998 г. след кратко боледуване завърши жизнения и творческия си път видният наш специалист в обучението по математика в средното училище, автор на много широко разпространени и незаменими за учители и ученици ръководства, нашият колега и приятел Константин Петров. Не е пресилено да се каже, че в резултат на неговата почти четиридесетгодишна творческа дейност в областта на методиката на математиката и особено на обучението по геометрия в средните училища, математиката зае водещо място в училищния курс. Безкомпромисността, с която Константин Петров се бореше за научна издържаност на преподавания материал, безспорно допринесе за издигане на професионалната компетентност на учителите по математика. Неговото *Ръководство за решаване на задачи по математика* е своеобразна енциклопедия на елементарната алгебра и геометрия, в която любознателният учител или ученик може да намери отговор на почти всеки въпрос, възникнал при преподаването или обучението по математика. Майстор на обучението чрез решаване на задачи, К. Петров е успял в това ръководство да обхване широк кръг от теми в т. нар. от него „устойчиви структури“ във верига от прецизно избрани задачи. Тези и други особености на ръководството ни дават основание за увереността, че то ще остане незаменимо за настоящите и бъдещите учители по математика.

Константин Петров Петков (кръщелното му име е Костадин, но при смяна на паспорта е бил вписан като Константин) е роден на 2 юни 1933 г. в София, но е израснал в с. Голяма Желязна, Троянско. Завършва гимназия в Троян през 1952 г. Любовта си към математиката той дължи на талантливия учител Пенчо Балев. Сигурно от него е „наследил“ и постоянния си стремеж към строгост и научност. През периода 1952–1956 г. следва математика в Софийския държавен университет. Веднага след завършването си е назначен за учител по математика в с. Врабево, Троянско. След петгодишна работа като учител, с конкурс е назначен за асистент към катедрата по методика на обучението по математика към Математическия факултет на Университета. Поради научните си интереси към геометрията работи доброволно и като асистент по геометрия. Приет като член на редколегията на списание „Математика и физика“, преименувано по-късно в „Обучението по математика“, той става заместник-главен редактор на списанието и в продължение на около 20 години извършва основната работа по комплектуването и издаването му. Именно в това списание са публикувани основните му научни разработки в областта на методиката на математика-

та. През 1986 г. е избран за доцент по методика на математиката. Наред с изследванията си в областта на преподаването на математиката К. Петров в проявява и научни интереси в областта на теорията на графите и публикува няколко статии в тази област. През последните години чете лекции по методика на обучението по математика в Югозападния университет „Неофит Рилски“ в Благоевград.

Върхово постижение на Константин Петров е излязлото в първо издание през 1970–1971 г. двутомно *Ръководство за решаване на задачи по математика*. По-късно планиметричният материал от това ръководство е разширен до два тома по геометрия на равнината. Интерес към това ръководство е проявен и в чужбина — през 1984 г. издателство „Просвещение“ в Москва пуска съкратено издание на първата част на ръководството под заглавие „Сборник задачи по алгебре“ в 134 000 екземпляра. Това е едно високо и обективно признание. Сравнително неотдавна в Москва бе издадена и книгата на К. Петров „Квадратична функция и ѝ применение“ (1995 г.) в 35 000 екземпляра.

През последните години, въпреки разклатеното си здраве, К. Петров прояви забележителна творческа и делова активност. Той започна издаването на списания „Елементарна математика“ в няколко серии — за учители, ученици и любители. Поради финансовите трудности излязоха само първите 1–2 тома. На собствени разноски К. Петров издаде четири книги за учители по математика: *Иррационални уравнения и неравенства в 1000 задачи* (ч. I и II) и *100 избрани задачи по математика в 25 теми* (ч. I и II).

Със смъртта на К. Петров математическата общественост у нас губи един от най-активните си представители, който в продължение на почти 40 години неуморно и с възрожденски устрем допринасяше за издигане на равнището на образованието по математика у нас. Единственото утешение за колегите и приятелите му е безспорният факт, че на написаните от него книги предстои още дълъг живот.

Проф. ИВАН ДИМОВСКИ

УЧЕБНИЦИ, СБОРНИЦИ И КНИГИ ОТ ДОЦ. КОНСТАНТИН ПЕТРОВ

1. Аполониеви задачи. Наука и изкуство, С., 1969.
2. Сборник от задачи по тригонометрия за 11. клас. Нар. просвета, С., 1968 (съвм. с П. Балев и Й. Кучинов).
3. Планиметрия за 7. клас. Нар. просвета, С., 1973 (съвм. с Н. Мартинов).
4. Избрани въпроси по геометрия. Нар. просвета, С., 1975 (съвм. с Н. Мартинов).
5. За творчеството в работата на учителя по математика. Нар. просвета, С., 1982.
6. Аналитична геометрия на равнината в задачи. Нар. просвета, С., 1976.
7. Ръководство за решаване на задачи по математика. Аритметика, алгебра, тригонометрия. Нар. просвета, С., 1972–1987.
8. Ръководство за решаване на задачи по математика. Планиметрия и стереометрия. Нар. просвета, С., 1975–1979.
9. Ръководство за решаване на задачи по математика. Планиметрия. Част I. Нар. просвета, С., 1984.
10. Ръководство за решаване на задачи по математика. Планиметрия. Част II. Нар. просвета, С., 1984.
11. Тригонометрия за 11. клас. Нар. просвета, С., 1977–1983.
12. Иррационални уравнения и неравенства в 1000 задачи. Част I. ЕСЛА, С., 1994.
13. Иррационални уравнения и неравенства в 1000 задачи. Част II. ЕСЛА, С., 1994.
14. Сто избрани задачи по математика. Част I. ЕСЛА, С., 1995.
15. Сто избрани задачи по математика. Част II. ЕСЛА, С., 1996.
16. Сборник задач по алгебре. Просвещение, Москва, 1984.
17. Квадратическая функция и ѝ применение. Просвещение, М., 1995.