

STRUČNÁ ANOTACE

Tato monografie je věnována životu a dílu akademika Vladimíra Kořínka (1899–1981), jednoho z našich významných matematiků 20. století. První kapitola popisuje životní osudy Vladimíra Kořínka.

Druhá kapitola je věnována Kořínkově vědecké práci. Jeho publikace jsou rozděleny do pěti tématických skupin (aritmetická teorie kvadratických forem, teorie algeber, teorie grup, teorie svazů, Frattiniovy podgrupy), v nichž je o jednotlivých pracích podrobně referováno. Je zmíněna návaznost Kořínkových výsledků na práce předchůdců, uveden je též ohlas, který Kořínkovy práce měly ve světové literatuře, a jsou připomenuty i výsledky matematiků, kteří na V. Kořínka navazovali.

O pěti Kořínkových statistických pracích souvisejících se zkoumáním úmrtnosti v Československu informuje kapitola třetí.

Čtvrtá kapitola pojednává o Kořínkově učebnici *Základy algebry*, z níž po několik desetiletí studovalo mnoho našich studentů. V první části této kapitoly se čtenář podrobně seznámí s obsahem a strukturou této knihy, ve druhé části je připomenuto několik učebnic a knížek, které ovlivnily do určité míry výuku algebry na našich vysokých školách v období 1865 až 1990.

Pátá kapitola je věnována ostatním publikacím Vladimíra Kořínka, jsou to různé referáty, zprávy, recenze, popularizační články, statě věnované vzdělávání apod.

V šesté kapitole jsou přetištěny a komentovány některé zajímavé dokumenty, v sedmé jsou vzpomínky pamětníků, které se podařilo shromáždit.

V závěru této monografie jsou zařazeny faktografické přílohy: seznam publikací Vladimíra Kořínka, přehled jeho výuky na Univerzitě Karlově a v ústavech akademie věd, seznam disertačních prací, které posuzoval, vědeckých řízení, kterých se účastnil, a přehled jeho studia na univerzitě v Praze v letech 1918 až 1923.

Bohatá obrazová příloha obsahuje kopie dokumentů a fotografií z Kořínkovy pozůstalosti a jiných zdrojů.