

Unikátní učební text špičkového světového odborníka obsahuje základy analytické metody pro řešení kvalitativních otázek obyčejných diferenciálních rovnic. Metody tvořící tzv. „Kiguradzovskou školu“ diferenciálních rovnic jsou zde aplikovány na lineární případ – ve formě efektivních kritérií jsou formulovány výsledky o Cauchyově a singulární Cauchyově úloze, o obecné lineární úloze, o mnohabodové úloze, o dvoubodové úloze a periodických a ohraničených řešeních. Text je ilustrován příklady a doplněn historickými poznámkami, v neposlední řadě obsahuje i zcela aktuální výsledky.