

k.p.: maticová exponenciála (K 6)
znění [2.5b]: Hartman-Grobmanova věta (V 7.5)
znění [2.5b]: Šturmová srovnávací věta (V 11.1)
znění+důkaz [6b]: vztah lokální a globální jednoznačnosti (V 2.1)
znění+důkaz [9b]: Ljapunovská fce a asymptotická stabilita (V 10.2)

k.p.: maticová exponenciála (K 6)
znění [2.5b]: lipsch. závislost na poč. podmínce (L 4.1)
znění [2.5b]: redukce řádu rovnice pomocí 1. integrálů (V 8.2)
znění+důkaz [6b]: C^1_x a lokální lipschitzovskost (L 2.1)
znění+důkaz [9b]: existence 1. integrálů (V 8.3)

k.p.: řešení (obecné 1. řádu) ODR (K 1)
znění [2.5b]: C^1_x a lokální lipschitzovskost (L 2.1)
znění [2.5b]: asymptotické chování lin. rce s konst. koef. (V 6.5)
znění+důkaz [6b]: o opuštění kompaktu (V 3.2)
znění+důkaz [9b]: spojitost řešící funkce (V 4.2)

k.p.: stabilita, asymptotická stabilita (K 7)
znění [2.5b]: Gronwallovo lemma (V 4.1)
znění [2.5b]: fund. mat. lineární rovnice s konst. koef. (V 6.2)
znění+důkaz [6b]: C^1_x a lokální lipschitzovskost (L 2.1)
znění+důkaz [9b]: Ljapunovská fce a asymptotická stabilita (V 10.2)

k.p.: Ljapunovská funkce rovnice (K 10)
znění [2.5b]: Liouvilleova formule (V 5.4)
znění [2.5b]: C^1_x a lokální lipschitzovskost (L 2.1)
znění+důkaz [6b]: Ljapunovská fce a stabilita (V 10.1)
znění+důkaz [9b]: spojitost řešící funkce (V 4.2)

k.p.: prodloužení řešení, maximální řešení (K 3)
znění [2.5b]: vlastnosti nulových bodů lin. rce 2. řádu (L 11.1)
znění [2.5b]: stabilita perturbované lin. rce (L 7.1)
znění+důkaz [6b]: vlastnosti maticové exponenciály (V 6.3)
znění+důkaz [9b]: o linearizované nestabilitě (V 7.4)

k.p.: maticová exponenciála (K 6)
znění [2.5b]: Šturmová oddělovací věta (V 11.2)
znění [2.5b]: vztah lokální a globální jednoznačnosti (V 2.1)
znění+důkaz [6b]: stabilita lin. rce s konst. koef. (V 7.2)
znění+důkaz [9b]: Peanova věta (V 1.1)

k.p.: Ljapunovská funkce rovnice (K 10)
znění [2.5b]: konstantnost funkce podél řešení (V 8.1)
znění [2.5b]: Hartman-Grobmanova věta (V 7.5)
znění+důkaz [6b]: stabilita lin. rce s konst. koef. (V 7.2)
znění+důkaz [9b]: diferencovatelnost řešící funkce (V 4.3)

k.p.: maticová exponenciála (K 6)
znění [2.5b]: stabilita perturbované lin. rce (L 7.1)
znění [2.5b]: stabilita lin. rce s konst. koef. podruhé (V 10.3)
znění+důkaz [6b]: Gronwallovo lemma (V 4.1)
znění+důkaz [9b]: o linearizované nestabilitě (V 7.4)

k.p.: řešení (obecné 1. řádu) ODR (K 1)
znění [2.5b]: Ljapunovská fce a stabilita (V 10.1)
znění [2.5b]: C^1_x a lokální lipschitzovskost (L 2.1)
znění+důkaz [6b]: Liouvilleova formule (V 5.4)
znění+důkaz [9b]: Šturmová srovnávací věta (V 11.1)