

k.p.: primitivní funkce (K 5)
znění [4b]: nabývání extrémů na intervalu (V 6.3)
znění [4b]: rozklad na parciální zlomky (V 5.F)
znění+důkaz [3+7b]: vztah R.i. a N.i. (V 9.7)
znění+důkaz [3+11b]: plíživé lemma (L 6.1)

k.p.: (horní a dolní) Riemannův integrál (K 9)
znění [4b]: vztah spojitosti a derivace (V 4.1)
znění [4b]: existence suprema (V 1.A)
znění+důkaz [3+7b]: linearita R.i. pro spojitou funkci (V 9.3)
znění+důkaz [3+11b]: spojitá funkce má R.i. (V 9.2)

k.p.: lokální a globální extrém funkce na množině (K 6)
znění [4b]: Rolleova o střední hodnotě (V 6.4)
znění [4b]: rozklad na parciální zlomky (V 5.F)
znění+důkaz [3+7b]: spojitost a omezenost na okolí (L 6.2)
znění+důkaz [3+11b]: l'Hospitalovo pravidlo (V 6.9)

k.p.: derivace funkce (též zleva, zprava) (K 4)
znění [4b]: hromadný bod a vybrané posloupnosti (V 7.3)
znění [4b]: existence suprema (V 1.A)
znění+důkaz [3+7b]: limita typu: omezená krát jdoucí do nuly (V 2.4)
znění+důkaz [3+11b]: Darbouxova věta (V 2.16)

k.p.: n-tý Taylorův polynom funkce v bodě (K 8)
znění [4b]: omezenost funkce na intervalu (V 6.1)
znění [4b]: rozklad na parciální zlomky (V 5.F)
znění+důkaz [3+7b]: Lagrangeova o střední hodnotě (V 6.5)
znění+důkaz [3+11b]: spojitá funkce má R.i. (V 9.2)

k.p.: (horní a dolní) Riemannův integrál (K 9)
znění [4b]: monotónní funkce a limita (V 2.11)
znění [4b]: rozklad na parciální zlomky (V 5.F)
znění+důkaz [3+7b]: vztah spojitosti a derivace (V 4.1)
znění+důkaz [3+11b]: konvexita a znaménko f'' (V 6.12)

k.p.: n-tý Taylorův polynom funkce v bodě (K 8)
znění [4b]: linearita integrálu (V 5.1)
znění [4b]: existence suprema (V 1.A)
znění+důkaz [3+7b]: nenulovost derivace a ryzí monotonie (L 6.4)
znění+důkaz [3+11b]: omezenost funkce na intervalu (V 6.1)

k.p.: zobecněný přírustek; Newtonův integrál (K 9)
znění [4b]: l'Hospitalovo pravidlo (V 6.9)
znění [4b]: rozklad na parciální zlomky (V 5.F)
znění+důkaz [3+7b]: nenulovost $f'(x_0)$ a nabývání $f(x_0)$ na okolí (L 4.1)
znění+důkaz [3+11b]: plíživé lemma (L 6.1)

k.p.: konvexní a konkávní funkce, inflexní bod (K 6)
znění [4b]: souvislost limity a jednostranných limit (V 2.2)
znění [4b]: rozklad na parciální zlomky (V 5.F)
znění+důkaz [3+7b]: monotónní funkce má R.i. (V 9.1)
znění+důkaz [3+11b]: hromadný bod a vybrané posloupnosti (V 7.3)

k.p.: lokální a globální extrém funkce na množině (K 6)
znění [4b]: spojitost a omezenost na okolí (L 6.2)
znění [4b]: rozklad na parciální zlomky (V 5.F)
znění+důkaz [3+7b]: o dvou polícajtech (V 2.10)
znění+důkaz [3+11b]: derivace složené funkce (V 4.3)