

OBSAH LUVY

(24) Průběžná řízení výuky

(25) Konzultace s pedagogem

(26) Náhodný VÝBĚR

(27) Vyhodnocení odhadu a řešení

(28) Rozšíření kurzu matematiky a

(29) Kontrolní otázky

(30) Kontrolní otázky

(31) Pravidelnost a její vlastnosti

(32) Pravděpodobnost a její vlastnosti

(33) Podmíněná pravděpodobnost a nezávislé jevy

(34) Spolehlivost soustav

(35) Příklady k procvičení

(36) Kontrolní otázky

(37) PRAVDĚPODOBOST A JEJÍ VLASTNOSTI (30)

(38) Náhodné jevy (30)

(39) Pravděpodobnost a její vlastnosti (32)

(40) Podmíněná pravděpodobnost a nezávislé jevy (36)

(41) Spolehlivost soustav (38)

(42) Příklady k procvičení (40)

(43) Kontrolní otázky (49)

(44) NÁHODNÁ VELIČINA A JEJÍ CHARAKTERISTIKY (51)

(45) Funkční charakteristiky (51)

(46) Číselné charakteristiky (54)

(47) Příklady k procvičení (58)

(48) Kontrolní otázky (65)

(49) NÁHODNÝ VEKTOR A JEHO CHARAKTERISTIKY (67)

(50) Funkční charakteristiky (67)

(51) Číselné charakteristiky (70)

(52) Příklady k procvičení (75)

(53) Kontrolní otázky (84)

(54) ROZDĚLENÍ PRAVDĚPODOBOSTI PRO APLIKACE (85)

(55) Diskrétní rozdělení pravděpodobnosti (85)

(56) Spojitá rozdělení pravděpodobnosti (90)

(57) Aproximace rozdělení (94)

5.4	Příklady k procvičení (96)	OBRAZ
5.5	Kontrolní otázky (101)	
6.	NÁHODNÝ VÝBĚR (102)	
6.1	Náhodný výběr a jeho charakteristiky (102)	úvod (e)
6.2	Rozdělení pravděpodobnosti výběrových charakteristik (105)	
6.3	Kontrolní otázky (110)	(8) Šířka výběru (1.1)
7.	ODHADY PARAMETRŮ (111)	
7.1	Bodové a intervalové odhady (111)	teoretickým součtem (1.1)
7.2	Odhady parametrů normálního rozdělení (115)	Distribučním součtem (1.1)
7.3	Odhady parametru binomického rozdělení (117)	statistickým součtem (1.1)
7.4	Příklady k procvičení (118)	příkladu z procvičení (2.1)
7.5	Kontrolní otázky (122)	Kontrolní otázka (2.1)
8.	TESTOVÁNÍ STATISTICKÝCH HYPOTÉZ (123)	
8.1	Statistická hypotéza a její test (123)	(1.5) Náhodné jeví (1.5)
8.2	Testy hypotéz o parametrech normálního rozdělení (127)	pravděpodobností (1.5)
8.3	Testy hypotéz o parametru binomického rozdělení (132)	počítání pravděpodobnosti (1.5)
8.4	Testy hypotéz o rozdělení (134)	filtrací k procvičení (2.2)
8.5	Příklady k procvičení (137)	Kontrolní otázka (2.2)
8.6	Kontrolní otázky (142)	
9.	REGRESNÍ ANALÝZA (143)	
9.1	Regresní funkce (143)	pravděpodobností (2.2)
9.2	Lineární regresní funkce (144)	pravděpodobností (2.2)
9.3	Příklady k procvičení (151)	filtrací k procvičení (2.2)
9.4	Kontrolní otázky (157)	Kontrolní otázka (2.2)
DODATEK - Základní pojmy z kombinatoriky (158)		
STATISTICKÉ TABULKY (160)		
Recenzent: doc. RNDr. Janáček Michálek, CSc.		
LITERATURA (168)		

© Zdeněk Karpíšek, 2007

ISBN 978-80-214-3386-9