

Matematika, III. ročník, zimní semestr – BA004
kombinované studium, FAST

Testy č. 1, 2, 3, 4.

Řešte uvedené příklady ze skript:

H.Koutková, O.Dlouhý: Sbirka příkladů z pravděpodobnosti a matematické statistiky (FAST VUT, Brno, 2011)

Test č.1:

kapitola	příklad/body			
1.1	3b/5	6c/5		
1.2	1/10	5/10	12/10	
1.3	1c/10	2b/10	6/10	8/10
1.7	1b/10	1e/10	8/10	

Test č.2:

kapitola	příklad/body									
1.8	1/10	3/10	6/10	7/10	10/10	13/10	14/10	15/10	16/10	20/10

Test č.3:

kapitola	příklad/body				
2.1	5/5	6/5	8/10 ^{*)}	9/5	11/5
2.2	3/10	5/10	7/10		

^{*)} V příkladu ještě sestrojte histogram relativních četností rozdělení pevnosti.

Test č.4

kapitola	příklad/body		
2.3	3/10	4/10	11/10
2.4	1/120	7/20	8/20

U každého příkladu napište nejprve jeho celé zadání uvedené ve skriptech a uveďte vztahy (vzorce), které užíváte při výpočtech.