

Pravd podobnost a matematická statistika, letní semestr 0 GA03

kombinované studium, FAST

Testy 1, 2, 3, 4.

–te uvedené p íklady ze skript:

H.Koutková, O.Dlouhý: Sbíрка p íklad z pravd podobnosti a matematické statistiky (FAST VUT, Brno, 2008)

Test 1:

kapitola	p íklad/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 2:

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

Test 3:

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

^{*)} V p íkladu je–t sestrojte histogram relativních etností rozd lení pevnosti.

Test 4

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

U každého p íkladu napi–te nejprve jeho celé zadání uvedené ve skriptech a uve te vztahy (vzorce), které užíváte p i výpo tech.