

O B S A H

	str.
Úvod	3
Kapitola I. Počet pravděpodobnosti	
§ 1 Náhodný jev. Pravděpodobnost náhodného jevu	8
§ 2 Prostor elementárních náhodných jevů	10
§ 3 Podmíněná pravděpodobnost	15
§ 4 Náhodná veličina. Distribuční a frekvenční funkce	18
§ 5 Simultánní distribuční funkce	24
§ 6 Funkce náhodných veličin	28
§ 7 Střední hodnota a rozptyl náhodné veličiny	31
§ 8 Charakteristické funkce	40
§ 9 Posloupnost nezávislých náhodných pokusů	49
§ 10 Přehled nejdůležitějších distribučních funkcí	56
Kapitola II. Úvod do teorie náhodného výběru	
§ 11 Základní soubor a náhodný výběr	60
§ 12 Výběrový součet a výběrový průměr	62
§ 13 Výběrový součet kvadrátů	65
§ 14 Výběrový součet kvadrátů odchylek od průměru	69
§ 15 Studentovo t-rozdělení	74
§ 16 Střední hodnota a rozptyl výběrového průměru a výběrového rozptylu	75
§ 17 Centrální limitní věta	79
§ 18 Náhodný výběr z konečného základního souboru	85
Kapitola III. Úvod do teorie odhadu	
§ 19 Základní pojmy z teorie odhadu	92
§ 20 Základní vlastnosti dobrých estimátorů	93
§ 21 Metoda maximální věrohodnosti	103
§ 22 Intervalové odhady	114