

OBSAH.

	Str.
1. Opakování nauky o skupinách	3
2. Úvod do počtu pravděpodobnosti :	
a) Pravděpodobnost prostá	5
b) Pravděpodobnost společná	10
c) Pravděpodobnost vzájemná	13
d) Pravděpodobnost složitá	15
3. Matematický odhad naděje.	
a) Pravděpodobná hodnota očekávané výhry a správný poměr mezi sázkou a výhrou	20
b) Promesy	23
c) Pojišťování losů pro případ slosování s nejmenší výhrou	26
d) Pravděpodobná hodnota losů a výherních listů	27
4. Pravděpodobnost určená na základě zkušenosti (a posteriori)	32
5. Tabulky úmrtnosti, jejich konstrukce a užití v počtu pravděpodobnosti	35
6. O kapitálech a důchodech podmíněné splatnosti	49
7. Hodnota kapitálů a důchodů, jejichž výplata souvisí s dožitím neb úmrtím určité osoby.	
a) Pojištění kapitálu na dožití. Nynější pravděpodobná hodnota kapitálu, který obdrží x -letý příjemce po n letech, bude-li ještě živ	52
b) Pojištění důchodu. Nynější pravděpodobná hodnota polhůtného důchodu x -leté osoby	54
c) Pojištění kapitálu na úmrtí (odkazu). Nynější pravděpodobná hodnota kapitálu splatného po smrti x -leté osoby	60
d) Hodnoty a_x a A_x a použití jich ve vzorcích XXI.—XXVIII.	66
e) Pojištění smíšené	72
8. Vzájemný důchod dvou osob a hodnota kapitálů a důchodů vyplácených po smrti jedné z nich.	
a) Nynější pravděpodobná hodnota důchodu dvou osob x -letých	75
b) Hodnoty a_{xx} a použití jich ve vzorcích XXX.—XXXIII.	79
c) Nynější pravděpodobná hodnota důchodu dvou osob různého věku	82
d) Nynější pravděpodobná hodnota důchodů vdovských a sirotčích	86
e) Nynější pravděpodobná hodnota společného důchodu osoby y -leté a z -leté	88
f) Nynější pravděpodobná hodnota vdovského odbytného	89
g) Nynější pravděpodobná hodnota kapitálu splatného bezprostředně po smrti té ze dvou osob, která zemře dříve	93

	Str.
9. Hodnota důchodů ročních splatných předběžně	96
10. Hodnota důchodů splatných měsíčně, čtvrtletně a půlletně	101
11. O pojišťování	111
12. Výpočet čistých premií.	
a) Pojištění za jedinou premii	113
b) O premiích periodických	114
13. O prémiových rezervách	120
14. O koupi, lombardu a redukci pojistek	131
15. O pojištění za premii stejnoměrně klesající	140
16. O pojištění, při němž se pojistné vrací	149
17. O zřizování a správě pojišťoven	155
18. Seznam vzorců	167
