??????????, ???? ?????????? ????? ???????? ???? ?? ????? ?????? ??????? ????????? (??????? ???????) ? ???????? ?????????? (??????? ???????). ??????? **?.** ?? ?????????? ????????? ???? ?? ???? ?????????? ???????????? ?????? ????????? ??????. ??? ??????? ????? ?? ?? ?????? ?????? ???????????? ???????, ? ???? ?????e????? ?? ????????? ? XVI ? XVII ?., ???? ?? ?????? ???????????? ??? ??????? ???????? ?? ???? ???????? ? ???? ? ?????? ?? ?????. ???? ????? ?? ???? ?? ??? ?? ??? ??????? ?? *De Ludo Aleae*, ???? ?? ????? ?. ???????. ??????? ??????? ??????? **?.** ?????? ?? ?? ??????? XVII ?. ? ?? ????????? ???????????? ?. ??????? ? ?. ?????. ?????? ???????? ?? 1654, ? ????? ?? ????????? ??????? ????? ?? ????????? ????, ????????? ?? ?????? ?? ????? ??????? ??? ??? ?? **?.** ? ?????????? ?????????. ?? ???? ?????? ??????? **?.** ???????? ?? ?. ??????? ? J. ???????. ????? ????? ? ??????? ?????????? ?????? ? ??????? **?.** ????? ?? ?. ?? ?????, ?-?. ??????, ?. ?. ???? ? ?. ?. ??????. ?? ??????? XIX ?. ?? 20-?? ?????? XX ?. ?????? ??????? **?.** ?? ????? ?? ????? ???????? ?. ?. ???????a, A. A. M??????, A. M. ????????. ???? ????? ?????? ???????? ?? ???????? ?. ?. ?????????? ?????? ????? ?? ????????? ?????? **?.** ? ??????????, ??????? ? ??????? ????????? ? ???????????. ? ????? ?????? ?? ?. ????? ?? ????? ????? ???? ???????? ??????? **?.** ? ??????? ????. ?????????? ????????? ????????? ??????? **?.** ??? ?? ?. ?. ?????????? ? ???? ??????? ???? *Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitsrechnung*, Berlin 1933. ??? ?????? ?????????? ?? ? ?????? ??????? ????????? ???????, ???? ?? ????? ????? ?? ??????? ??????? ? ??????? ??????? **?**. ?? ???? ?? ??? ??????? ?????????? ????????? ? ????? ?? ????? ???? ???? ?????? ?????????? ??? ???????? ????????? ???? ?? ???? ????????? ????????? ??? ?????? ???????.

? ??????, ? ????? ????? – ??????, ????????? ? ?????????? 1838, ?? ???? ??? ?? ???? ????????? ????????? ?????? ? ??????? *??????????*, ???? ?? ???????? ????? ???????????, ????? ?? ???? ??? ????????? ??????. ?????? ????????, ??????????? ???????? ? ???????? ??????? ? ???????? ????????? ? ???? ???????? *??????? ?? ?????? ?????* (?? 1881) ???????? ?? ????? ???????? ???????? ??????? **?**. ?? ????????-???????????? ????????? ? ????????, ?????????? 1947, ??????? ??????? **?.** ?? ???? ??? ????????? ??????? 1951/52. ??? ??????? ???????. ? ????????? ????????? ?? ??????? 1952/53. ?????? ?? ???????? ??????? **?.** ? ?????????? ???? ??????? ??????? **?**. ??? ???????? ??????? ???? ???????? ????????, ? ??????? ?????? ??????????. ???????????? ?????? ???????? ?? ?? ? ???? ???????? ?? ??????? **?.** (?. ???????, ?. ????????). ????? 80-?? ? ???????? 90-?? ?????? ?? ??? ? ???????? ????????? ???? ??????? ?? **?.** ? ???????, ????? ?? ?????????? ????? ??????? ? ?????? ???????. ?? 1996. ???? ??????? ???? ??? ?????? ??????? **?.** ? ??????????? ??????????, ? ??????????? ???????? ?? ????? ??????????. ?? 1996. ?? 2006. ?? ???????????? ????????? ???? ????? ?? ??????? ?? ??????????, ????? ?? ???? ?????????? ?????????? ???????? ? ?????? ??????, ? ????? ?????????? ???????? ? ???????? ????????. ?? ???? ???????? ?? ?????????? ???????? ?? ?????????? ??? ? ?????????? ????????? ?????? ?? ??????? **?**. ???????? ??????? ??????? **?.** ???? ?? ? ???? ????????. ???? ???????? ?? ??????? **?.** ??? ??????? *? ??????? ?????? ??????? ??????* ???????? ?? ?????? ?????????? ? ???????? 1955. ?? 2012. ?? ??????? ?? **?.** ? ?????????? ? ???????? ????????? ?? ??? 28 ?????????? ???????????. ? ????? ????, ????, ?????????? ? ????????? ????????? ????????? ?? 10 ?????????? ??????????? ?? ??????? **?**.

???? ??????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?? ??????? ??????? **?.** ? ??????? ????????? ???????. ????? ???-?????????? ?? ??? ????????? ? ??????? ?????????? ????????? ???????, ?????????? ? ?????????. ????? ???????, ??? ? ?????? ??????? ?????? ????????, ??????? ????????, ?????? ????????, ??????? ??????? ??????????, ?????????? ???????? ? ?????? ?????? ?? ???? ???????? ??????? ????????? ??????? ?????? ????. ????? ??????? ? ?????? ??????? ????? ?????????? ? ?????? ?. ??????? ?? ???? ????????? ? ??????? ?????????????? ?????????? ??????. ?????? ?????????? ? ?????? ??????? ???? ?? ???????? ??????? ??????? ???????? ??????????? ? ??????? ???????????. ????? ?????? ?? ??? ????????? ? ???? ?? ?????????????? ???? ? ??????????? ??????????, ? ?????????? ???????? ? ??????? ????????? ??????? ?? ?????? ????????? ????? ????????? ???????????. ????? ?????????? ??? ?? ???????? ??????? ???????????? ????????? ? ????????? ?????????? ??????? ????????? ???????. ????? ?????????? ??? ?? ???????? ??????? ????????? ??????? ?????? ???? ? ??????? ???????????? ?????????. ???????? ???????? ? ?????? ?????? ???? ?? ???????? ??????? ??????????, a ????? ?????? ??? ?? ???????? ????????? ?????????? ???????. ???????? ????????, ?????? ????????? ? ?????? ????????? ???? ?? ???????? ???????? ?????????? ?????? ??????????? ?????????????? ????????? ? ??????? ??????? ? ?????????, ????????? ? ??????????? ????????. ?????? ?. ???????, ???????? ??????, ??????? ??????????, ?????????? ?????? ???? ?? ????????? ? ??????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ??????????? ??????????? ? ???????????? ???? ?????? ?????????? ?????? ???? ????? ??????? ? ?????????, ???????????, ????????????? ???. ???? ????? ??

???? ????????? ? ??????? ????????????? ????????? ????????. ?????? ????????? ?? ??????????? – ??????? ??????? ??????????, ???????? ?????? ????? ? ???? ?????? – ??? ?? ????????? ? ??????? ????????? ????????? ???????. ??????, ???? ??????, ?????? ?????????? ? ?????? ????????? ???? ?? ????????? ? ? ???????? ???????????? ????????? ????? ???? ??????????. ???? ??????????, ???? ????? ? ?????? ?????????? ???? ?? ???????? ??????? ????-?????? ? ??????? **?**.

??????????: ?. ???????, *???? ? ??????? ???????????, ???????? ??????? ? ??????????? ??????????*, ?? 1970; *??????? ???????????? ?? ???????????? ????????????*, ?? 1976; B. V. Gnedenko, *The Theory of Probability*, Moscow 1976; ?. ????????, *??????? ????????????*, ?? 1977.

??????? ??????? ???????????; ?????????? ????????

*????? ?? ???????? ? ????? II ???? ?????? ????????????? (2013)

???????? #3
???????? 18 januar 2024 10:05:46 o? Admin
????????? 15 avgust 2024 07:46:57 ?? ?????????? ???????