

? ???????, ? ?????? ????? - ???????, ??????????? ? ??????????? 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.

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

\*????? ?? ??????? ???? || ??? ?????? ?????????????? (2013)

---

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