

[illegible]

? ??????, ? ????? ????? – ??????, ?????????? ? ??????????? 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)