

?????? ?????

?????? ???? 1??



???????: ???? ??? ????????  
????  
90 ???.

?????? ???? ?? ?????

?????????

?????? ?????

???: 1??

???????: ??????

?????? ?????? (?????? ???????) – ??? ?????? ?????? ????????. ????? ?????? ??? ?????????? ? ?? ( ? ?????? ????????) ? 1890 ??? ? ?????????? ?????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ? ?????????? ????. ?????????? ?????? ?????????????? ?? ?????? ??? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ? ?????????? ? ???????.  
?????? ?????? ?????? ??????? ????????, ??????-????????? ??????. ?????? ??????, ????????, ???????????, ??????-??????, ??????????. ? ?????? ?????? ?????? ?????? – ?????????????? ?????, ? ????? – ??????. ?????? ?????? ?????? – ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? –  
????????????? ?????, ? ????? – ??????. ?????? ?????? ?????? – ?????? ??????. ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? –  
????????? ?????? ?? 7-? ??????.  
?????? ?????? ??????? ?????????? ??? ?????????????? ??? ? ??????, ??? ? ?????????????? ????. ?????? ???, ???  
????????????? ?????? ?????? ?????????? ????????, ??? ?????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????.  
??? ?????? ?????????? ??? ?????????????? – ???????, ????????, ??????. ? ?????? ?????? ?????? ??????????  
????????????? ?????? ?? ??????? ?? ??????? ??????. ??? ???????, ????????, ????????, ?????????? ???????, ?????? ??  
????????? ?????? ?? ???????, ?????????? ?????? ? ?????????????? ??????. ?????? ?????????? ?????? ? ??????  
(????????? ? ??????), ?????? ??? ?????? (?? ??????? ?????? ??????? ? ??????? ???), ?????????? ? ?????? ? ??????.  
?? ?????? ??? ?????? ?????? ??????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ?????????? ?????? ??? ?????? ??????  
?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?????.

?????????? ???? (?? 100? ??????? ???:

?????? ?????

---

?????? ?-----0,02??  
?????? ?1-----0,01??  
?????? ?2-----0,03??  
?????? ?3 ??? ??-----0,23??  
?????? ?9-----1,60???  
?????? ?-----10,00??

??????

?? ? ? ? ??????? ?? ???? ??????.