

??????, ??? ? ????? ?????, ? ????? ?????, ??????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ??????,
? ?????????? ??? ????????, ??? ?????? ?????? ??????. ?????? ?? ?? 9 ?? ??????????? ??
?????????? ?????, ? ?????? ?? ??????? ?????????? ??????. ??????? ?? ?? ????????? 480--520 ?. ?????? ??
????????? ?????, ? ?????????? ?????? ?? ??????. ??? ?????? ?? ?? XV ?. ??? ?? ?. ??? ?? ?????
???? ?????????? ?????, ??? 3 ?? ??????????????? ?? ?????????? ???, ? ??????? ?????????? ?? ??????. ?
????????? ??? ?????? ?? ?????? ? ????. ????????? XVIII ?. ?. ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????, ??
????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ?? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? 1879. ? ?? ?? ?????
90 ????? ? 643 ??????. ?????? ?????? ????????? XX ?. ?????????? ?? ??????????????. ?????? 1953. ??? ??
????? 1.168, ? 2011. 770 ??????????, ?? ?????? ?? 98,6% ??? ?????. ??????????????? ?? ?????? 3,3%, ? ?
?????????????? ?????????? ?????? ?? 54,5% ?????????? ?????????? ??????????????. ?????????
?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ??????. ? ??? ?? ?????? ??????????????? ??????? ??????, ?????
?????????????? ?? ?????? ?????????? ??? ? ??? ?????????. ??? 1 ?? ??????? ?? ??? ?? ?????? ??? ??????, ?
?????????? ??? ?? ?????? ?????? ?????????????.

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

???? ?? ?????????? ?? ?? ??? ??? ???? ?????????????? ?????????????? ??????????, ??????? ?? ?? ??
????????? ?????? ? ?????????????? (????????? ? ?????????? ???), ?????? ? ?????????? ???, ??? ?? ??????. ???
?? ?????????? ?? ?????????? ???, ? 1,5 ?? ?????????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????, ??
????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ?? ??????????????, ??? ? ?? ??????? ?????????. ?????? ??????????????
????????? ??????????????? ?? ?? ?? ?? ??? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ??????? ??????????????
?????????, ??? ?? ?? ??????? ?????????? ?????????? ??????. ??????????? ?????? ??????? ?? ?? ?????????? ??
????????? ?????? ? ?????? IV--VI ?.

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

?????????????: ?. ?????????, „????????????? ?????????????? ? 1965. ?????? -- ?????????????????? ?????? ?? ?????? ??
????????????“, ???, 1966, 2; ?????????????? ?????????????????? ??????? ??????, I, ?? 2001.

*????? ?? ?????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????????? (2021)