

????? ????

????? ???? 0.5??



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

????

1899 ???.

[?????? ??????? ?? ???????](#)

?????????

????? ??? ?????? (???????)

???: 0,5 ????????????

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

????? ?????????? ??? ??????????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????. ?????? ??????? ????? - ??????????-????????.
? ?????? ?????? ?????-????? 30%, ??????? ?????? ?????? ??????????? ????????????. ??????? ?????? ?????? ??????
????????????? ? ?????????? ?????? ?????? ??????????? ????????????. ??????????, ?????????????? ? ????, ?? ??? ???????, ???
? ?????? ??????????, ?.?. ?? ??????????? ??????????????? ????????????, ?????????? ? ????, ?? ????. ??????
????????? ? ?????????????? ? ?????????????? ? ???, ?????????????????? ??? (14-18%), ??????? ??????????????
????????? ??????????????. ?????? ?? ??? ?????? ??????? ?????? ??????????? ?????????????????? ?????? ??????
????????? ?????-3 (????) ????????, ?? ??????? ?????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ??????????
?????????????. ?????-3 ??????? ??????????? ?????? ? ??????? ??? ???, ??????? ?????????? ? ?????? ??????????
????????????????? ???????, ?????? ??????????? ?????????-????????? ???????????, ?.?. ?????????? ???
????????????????? ? ?????????????? ??????????? ?????????? ?????????????? ? ?????? ?????????? ???????, ? ??????????
????? ????. ?????????????? ? ??? ??????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???, ?????????????? ????????
????? ?????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ???, ?????????????? ???????

????? ????

???????

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