???????? ???????? ?? ????????????????????? ?????? ????? 5??

???? ?????????? – ??????-???????; ????? ?????? - ?? 100 ?????; ????? ????? – 1,2-1,5 ?????; ????? - ????????????; ???????????????? – 21°?; ???????????? ? ???????? – ???????????? ??????????;

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

????: 50,00 ???.

[??????? ?????? ?? ????? ??????]

????????

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

???????? - ??????? ??????????? ???? ?????????. ?? ???????????????? ????????? ? ????????????? ????????? ?? ????????? ? ???????-????????????????? ?????? ?????? ????????? ???????? ??????? ????. ??????? ???????? ?????? ? ?????? ??? ??? ????? ????? ????? ? ???????? ????????. ???????? ?????????. ??????? ?????? ?????????-??????? ?? ?????? ??????? ???????? ? ????????? ?????????. ?????????? ????????? ????? ??????-??????????? ? ????????? ????????, ???? ?????-???????????. ???? ??????? ????????, ???????? ??? ???????????, 3-, 5-????????? ??? ????? ??????? ? ???????????? ??????. ????? ?????????? ??????? ????????? ?????????. ????????????? ??????? ??? ??????, ???? ???????. ??????? ?????? ??????? ???????, ????????, ???????????, ?????? ????????, ??????, ? ???? ????????? ???? ??? ???? ???????????. ?????????? ?????? ????????, ????????? ??? ???????????. ????? ?? ?????? ???????? ? ??????? ??????? ?????????? ? ????????? ????????? ? ?????? ????????. ???????? ?????? ?????????? ???????????? ????? ??????, ???????????. ?????? ?????????.

?????? ??????? ???????? (?????? 13-17, ??????? 12-15 ??), ????????????????, ????? ?????????, ??????, ????? ?????? ??????? ????? - ?? 4,5 ??, ???????????. ??????? ????? ?????? 93-99 ?. ????? ??????? ???????? (?????? 13-18, ??????? 12-17 ??), ????????, ?????-?????, ? ?????? ???????? ???????, ?????? ??????, ?????? ??????, ?? ???????. ??? ????????????, ???? ????????, ??????. ??????? ????? 100 ???? 120-150 ?. ????? ? ????? 2-3. ??????? ???????? ????? ????????? ????????: ??????-???????, ???????????????? ?????? ? ???????????? ?????? ? ?????? ??????????? ?????????; ??????????, ?????? ??????; ?????-????? ???????? ????? ?? ??????????????? ?????. ??????? ???????????, ? ???????? ???????? ?????????? ?????, ? ?????????? ????????????. ??????? ??????? ?? ?????? ? ?????-???????? ???????.
????????????? ??????. ?? ?????? ??????????? ????? ?? ??????? ???????? ???? ????????? ? ??????? ???????? 150-160 ???? ??? ????? ???????? ?????????? 2900-3000 °?. ?????????? ???? ? ?????? ????????? ? ????? ???????? - ?????? ???????? ???????. ????? ??????? ???? ?????. ?????????? ?????? ????????? ?????? (85 %). ??????????? ??????? ? ?????????? 90-110 ?/??. ?????????? ??????? ?? ??????????? ?????? 0,88, ?? ??????????? 1,63. ??????????? ??????? 66%. ??? ??????????? ?? ?????????? ? ?????? ?????. ???? ????????? ??????????????? ???????????? ????????? ???????, ??????? ? ?????????? ????.
??????????? ???????? ? ?????? ? ??????? ??????, ? ????????? ?????? ????? ?????????? ????? ??????. ????? ?????? ?????? ????????? ???????????? ????????? ????????????.
???????????? ??????????? ???????? ??????? ???????? ??? ????????? ??????????? ?? ????? 20 °?, ??????? ???? ????????? ? ?????? ???????????? ???????????????, ???? ????????????? ??? ????, ??? ? ????????? . ?????????????????? ???????????? ???????.

??????

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