

????? ???? - ??? ? ?????????? ???????



???????? ???? ?? ???? 12 (?????????? 20) ??? ? ? ???????
8-12 ??????, ? ????? ????????????? ?????? ? ??????
???????????? ? ? ????? ? ? ?????? ????????? ??????????? ??
???????? ? ??????, ?????, ????? ????????? ??????, ?
???????? ?????? ????????????? ? ?????? ? ?????????????????.

???????????????? ???? PDF ????

?????????? ???? ? ? ?????? ? ?????? ? ?????? (?????? ? ? ????????????????? ?????? ????????,
????? ??????????)
???????????? ???? ? ? ?????? ? ?????? ? ???? (?????? ? ? ????????????????? ?????? ????????,
????? ????????)
???????????? ???? ? ? ?????????? ? ?????? ? ???? (?????? ? ? ????????????????? ?????? ????????,
????? ????????)
???????????? ???? ? ? ?????????? ? ?????? ? ? ??????? (?????? ? ? ????????????????? ??????
???????? ?????? ????????)
???????????? ???? ? ? ??????? ? ?????? ? ? ?????? (? ????? ? ? ????????????????? ?????? ????????,
????? ??????????)

PDF ?????? ? ??? ?-???? ??????? ? ???? ?????????.

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

- ???? ??????: ?????????? ?? 20 ?????????? (???? ? ? ???? ? ? 12 ??????????)
- ??????: 8-12 ??? 12-18 ??????
- ?????: ????? ???? ?
- ????????????????? ???? ? ? ??????????: ?????????? ? ? ??????????
- ????????????????? ??????????: ?????????????????, ?????????????

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

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

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

- ????????? (????) ?? ?????, ??? ?? ?????, ?? ????????? ??????? ?? ??????? ?????????, ????????? ? ????????? ?????
- ????????? ?????? ?? ??? (? ????????? ? ????????? ??????)
- ????????????? ????? ?? ????????????? ? ?????? ?? ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ? ??????????
- ?????????? ?????????????? ? ?????? ??????, 4 ?????? ?? ??? ?? 20 ????

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

- ????? ??????? ?? ???????/???????? ?? ???????/???????? ????????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?????????: 16 ??? ? ???? ? 5 ??? ????? (80 ???), ????. ????, ?????, ???, ????, ??????
- 5 ?????????? ????? (???? ?????????????? ????????? ??????)
- 5 ?????????? ????????????????????? (????????? ??????) ? 5 ??????????

????????? 5 ????????? ????????????????????? (????????? ??????) ? 5 ??????????, ?? ?????? ?????? ?? ? ? ?????????????????? ?????????????????? ??????

- 516 ????????????? ?????, ????. ?????? (-> ????), ????????? (-> ??????), ????????? ??????

(???? ?????????? -> ???), ????????? ????? (???? ???? -> ???), ????????? ???? ??????

(????? -> ??????)

- 44 ????????? ????????? + ?????????????? (? 5 ?????, ?? 11 ? ????)
- 4 ????????? (?? ????) (?? ?????????????/?????????)
- ????????????? ?????????? ?? ?????? ??????
- ?????????? ?????? ?? ?????????????????? ?? ??????? ?? ?????
- 4 ????????????? ?????????????? ?????? ??? ?????? ????? ????????? (? ?????? ?? ??????????????)

????, ?????? ?? ????????

- ?????????????(?) ?? ??????
- 5 ??????, ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ????????????????????? (?????????) ? ?????? ?? 4 ?? ?????? ?????????????? ??? ? ?????????????? ?? ?????? (????????????? ??????). (????????? ?????????? ?? 4 ????? ? ?????????? ?? ??????????, ?????? ?? ??????????)
- 1 ??????(?), ??????(?????) ?? ??????(?) ?????????? ?? ?????????? ? ?? ??????(?) ?????????????? ?????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ???????.

????????

- ??? ????? ?? ????????? ?????? ?????? ? ?????????????? ?? ? ?????????????? ? ?????????? ??????? ??? ?????????? ?????????????? ?? ? ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ??????????. ?????? ?????? ??? ?????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ?????? ??????? ?? ?????????????.

- ?????????????? ?????????: ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ????????????, ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ?????? (????????? ?????????????? ?? ?? ??????????) (? ?????? ? ??????), ?????? ? ?????????????? ?? ??????
- ?????????????????? ??????: ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????????????? ? ?????????? ?????????? ?? ?? ??????????

?????????

- ?????????? ?? ?????????????!
- ??? 4 ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?? ?????????? ??????????????, ?? ?? ?? ?????????????????? ??????????
- ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?? 2 ?????????? ?? ?????? ??? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????????? ?????? ? ?????????????? ??????
- ?????????????????? ?? ?????????, ?????? ?????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????????????, ?????????? ?? ??????, ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ??????

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

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

?? ?????????????? ?????? ??? 5 ??????, ?? ?????? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????????? ??????????. ? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?? ??????, ?? ?????????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ? ?? ?? ?????????????? ??????????. ?????????????? ?????????????? ?????????????????????????? ??, ?????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?? ??? ?? ?????? ??????, ? ?????? ?????? ?? ??????

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

?????? ?????????????? (?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????) ??? ?????, ? ?????? ?????????????????? ?????? ?????? ?? ??????????

??????:

- ?? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?????????????? ??? ??????????
- ?????????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ??????????????, ?? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ??????, ?????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?? ??????????????. (?????????????: ?? ?????????????????????????????? ?? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????? ?????????????????? ??????, ?? ?? ?????????? ??????????)
- ??????: ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? 1 ?????? ??????????
- ??????: ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????????????? ? ??????????????

?????????:

- ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?? ???????????????????????. ??? ?????????????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ??????. ??????????????, ?????? ?????? ?? ?????? ??????, ?????? ?? ?????? ?????????????? ? ?????????????????? ??????. ? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? (?????????) ?? ??????. ???

?????? ?? ?????????? ?? ????????? ????? ?????????? ?????, ????? ?? ?? ????????? ???????????, ?????? ?? ????? ????? (? ?????? ??????).

- ??? ?????? ?????? ??????? ?????? ? ????????? ?????????????, ?????? ?? ????? ?? ?????? ?? ???????????, ??? ??? ??? ?????? ?? ?????????? ???????????.
- ??????: ?????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ? ?????????? (? ?????????????? ?? ?????????????, ?????????? ? ?????????? ? ?????????????? ???).
- ??????: ?????? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ?????????? ?????????????????.

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

1. ?????: ?????????????

?????? ?????? ??? ?????????????, ?????? ?????? ??????????. ?????? ? ?? ? ??????, ?????? ?? ?? ??????, ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ?? ?????????, ??????? ?? ?? ?? ?????????/?????????.

2. ?????: ????????????? (?? ??????, ?????? ? ??????? "????????")

??? ?????? ?????? ?????? ?????? ?? ?????????? (?????? ? ?????????? ?? ???????) ?? ?????????????. ??? ??? ?? ?? ?????????????? ? ?????? ?????????? ??????. ?????????????? ?????? ?? ?????? (????????) ?????????? ?? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????.

- ?????? ? "?????? - ????? - ??????". ??? ?????????????? ?????????, ??? ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? (?? ?????????? ?? ?????????????? ?????? ?????? ???????), ?? ?? ? ?????? ?? ??????? ?? ?????????????? ?? ??????
- ??????? ?????? ?????? ?????? ?? ???????-????????? ??????? ? ?????? ??????, ??? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????????.
- ?????? ?????? ?? ??????? "??????-????????? ??????" ?????? ?????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????? ? ??????????????? ?? 3 ?????????? (?? ?????? ?????????, ?????? ?????? ?? ?????????, ?????????? ?????? ?? 3, ? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ?????? ??????).
- ??????? ?????? ?????? ?????????? ? ???????, ??? ?? ?????? ?? ?????? ??????????, ?? ?????????? ??? ?? ??????????, ?????? ?? ?????????? ???????.
- ??????????????? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ?????????.

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

- ?????????? ??????? ??????? ?? ?????? ?????? ??????, ?? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????, ?? ?????????? ??????????, ?? ?????????? ?????? ???????, ?? ??????? ?????????????? ? ?????????? ? ?.
- ??? ??? ??????? ?? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ??????????, ?? ??????? ?????????????? ?? "??????-?????-?????" ? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????? ?????? ?? ?????????? ?? ??????????????, ??? ?????? ?????????? ? ?????? ?????? ? ?????????? ?? ??????????????? (??. ?????-?? ?????????? ?? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????? ??????????). ? ?????????? ??????? ??????????????, ?????? ?????? ? ??????? ??????????, ?????? ?? ?????? ? ??? ? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ??????????????
- ?? ?????????????, ?????? ?? ?? ?????????????, ?????? ? ?????????????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????????? ?? ?????????? ?? ??????????

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

- ??????? ?????????, ?????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? ?? ?? 2 ?????????? ?? ?????? ???.

- ??? ??????? ???? ?????? ?? 2 ??????? ???? ?????? ??, ????? ?? ?? ??????? (????????? 2 ????????? ???? ?????? ???? ???? ?????? ?????????????? ? ??????).

????????(?)

??? ?????? ????? ???? ????????? ???? 12 ??????? ??????? ???? ?????????????? ????? ???? ?????? ??????????????.
????? ?????? ????????? ??-??????????.

???????? ?????? ?? ?? ????????? ???? ???? ???? ???????, ?????? ?? ?????????? ?????????????????.

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

???????? ?????????????? ???? ?????? ?????????????? ?????? (1 ?. / 1,5 ?.),

??? ?????? ?????? ?????????? ?????? ? ????????? ???? 2 ?????? ?? ?????? ?????????????? ???.