

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

? ?????????????? ? ????????? ????????? «? ??????? ????????????????? ??????» ??
01.06.2010 ? 2297-VI (????????? ??????????? ? 20.12.2012) ?? ??????? ?????
?????????? ? ? ??????? ?????? ?????? ?????????????????.

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

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

- ?????????? ?????????????? ?????????????????? ??????;
- ?????????? (?????????????????) ?????????????????? ?????????????????????? ????????? ?
????????????????? ?????????????????? ?? ???????????.

????????? ?????????????? ?????????????????? ??????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????????????
????????? ?? 27 ????? 2006 ?. ? 152-?? «? ?????????????????? ??????????»? «????????????? ??
????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????? ??? ?? ?????????????? ?
????????????????????? ?????????????? ?????????????????? ??????????», ??????????????????
????????????????????? ?????????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ?? 17 ??????? 2007 ?.
? 781, ? ??????? ?????????????????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ?????????? ?? ?????????
????????????????? [2].

????????????? ? ?????????? 1 ?????????????????? ??????????????????, ?????????????? ?? ?????????????????? ?
????????????????????????????????? ?????????????????????? ??????.

????????? 1.

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

?????????? ?????????????????? ???????:	????????? ????????		
	?????????	?????????????????	
<p>1. ??????????????????:</p> <p>?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????, ????????? ?????????????? 2 ? ?????? ?????????/????? ?? ?????? ? ??????;</p>			
<p>?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????, ????????? ?????????????? ? ?????????? ?????? ??????????????, ?? ????????????? ?????? ????????????? ? ?????? ?????????;</p>		x	
<p>???????????? ?????????, ?????????????? ? ?????????????? ? ?????????? ??????? ???????</p>	x		
<p>2. ????????????? ?????? ??????????:</p> <p>????????? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????????;</p>			
<p>????????? ?????? ?????? ?????????????????????? ?????? ?????????? ? ?????? ?????????? ?????????????????;</p>		x	
<p>????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????????????</p>	x		
<p>3. ????????????? ?????? ?????????????????????? ?? ?????????????? ? ??????????:</p> <p style="text-align: center;">Read, Search;</p>	x		
<p style="text-align: center;">Write, Delete, Sorting;</p>		x	
<p>Modify, Transmission to external memory card</p>			
<p>4. ?????????????????? ???-?? ?????????????????????, ?????????? ?????????? ? ??????????:</p>		x	

<p>?????? ?????????? ? ??????? ????????? ?????? ????????????, ?????????????, ? ????????? ????? ?????? ???????????????? ?????????????????? ? ????????? ?????????;</p>			
<p>???????? ????????? ????????? ?????????????????</p>			
<p>5. ?????????? ?????????????????? ?????????????? ? ????????? ??: ? ?????????? ?????????????? ???, ??????????, ????? ????????????????? ? ???, ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ? ?????????? ?????????;</p>			
<p>????????? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????, ?????????? ?????????????? ?????? ?????????????? ?? ? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????</p>	<p>×</p>		
<p>6. ?????????????????? ?????? ?? ?????????????????? ????????????????? ?????????:</p> <ul style="list-style-type: none"> · ?????????????????? ????????? ? ?????????? ????????????????? ??????????, ?????????????? ?????? ??? ????????????? ?????????????? ?????????? ??? ????????? ????????????????????????? ??????????????; · ?????????????????? ????????? ????????????????? ????????????????????? ????????? ??? ????????????? ????????????? ??????????????, ?? ? ?????????????? ????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??? ?????????? ? ?????????????????????; · ?????????? ?? ?????????????????????? ????????????? ????????? ?????????????? ?? ????????????????????? ?????????????, ?????????????????????????? ????????????? ?????? ?????????????? ??????? ????????????? 	<p>×</p>	<p>×</p>	

?? ?????? ????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ??????????? ???????????
????? ?? ?????? «?????????», «?????????????» ? «?????» ? ?? ??????????? ??
????????????? ?????????? ??????????? ????????

• ????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ???????????????,
??? ?????????, ??? ?? ?????? 3/4 (~70 %) ?????? ?????? ?????? «?????????»;

• ????????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ???????????????,
??? ?????????, ??? ?? ?????? 2/3 (~67 %) ?????? ?????? ?????? «?????????????» ?
????????????? ?????? «?????» ?? ?????????????? 10 % ?? ?????? ??????????????
????????????????????;

• ????? ?? ?????????????? ?? ?????? ?? ?????????????????????????? ?????????, ?? ?????????
? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????????? ?????????????????? «?????».
????????????????? ?????? ?????????? ??? ?????? ? ?? ?????????????? ?? ?????????????? ?? ?????????
«????????????????? ?????????? ??????????????????».

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

Y_1 : 0 ??? ?????????????????????? «????????? ?????????? ??????????????????»**5** — ???
????????????????????? «????????????????? ?????????? ??????????????????» ? ??????????????????????
10 ??? ?????????????????????? «????? ?????????? ??????????????????» [1].

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

$$Y = (Y_1 + Y_2) / 20$$

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

