

???	???????		???????		???????		???????		
	??		???????		???????		??????		
	n	N	n		N		Min	Max	M _?
			(?±?)		(?±?)				
???????????	40	92	40±5,5	12,8	40±5,2	12,4	118	62	32
?????????									
???????????	16		37±6,6	10,0	36±6,5	10,0	125	59	38
? ??????									

??? ????????????? ?????? ????????????? ????????????? ????????????? —
 ??????, ??????? ????????? ?? 2-? ??????, ????????????? ?????????????
 (???????????????? ? 1—20) ? ????????????? (???????????????? ? 21—40) ?????????????.

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

1) ????????????????? ??????????????:

· **?? = ?1 - ?2 + 50,**

· **?1** — ?????? ????????????????? ????? ?? ????????????????? 3, 4, 6, 7, 9, 12, 13, 14, 17, 18;

· **?2** — ?????? ????????????????? ????????????????? (?? ?????????? 1, 2, 5, 8, 10, 15, 16, 19, 20).

2) ????????????????? ??????????????:

· **?? = ?1 - ?2 + 35,**

· **?1** — ?????? ????????????????? ????? ?? ??????????? ?????????? ?????? 22, 23, 24, 25, 28, 29, 31, 32, 34, 35, 37, 38, 40;

· **?2** — ?????? ????????????????? ????????????????? (?? ?????????? 21, 26, 27, 30, 33, 36, 39).

Вопрос: Как часто вы используете компьютер?

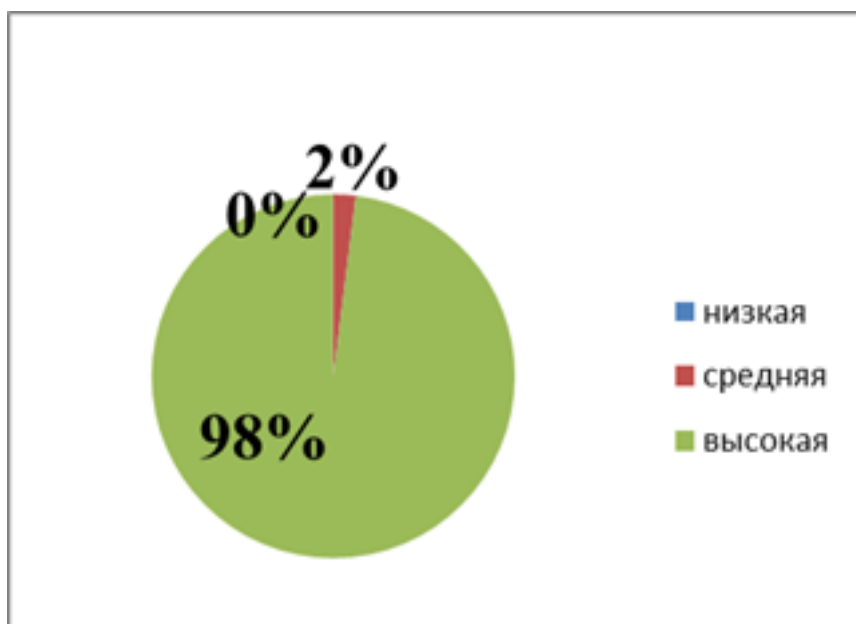
- 30 раз в день — 2%;
- 31—45 раз в день — 98%;
- 46 раз в день — 0% [2, с. 2—34].

Вопрос: Как часто вы используете компьютер?

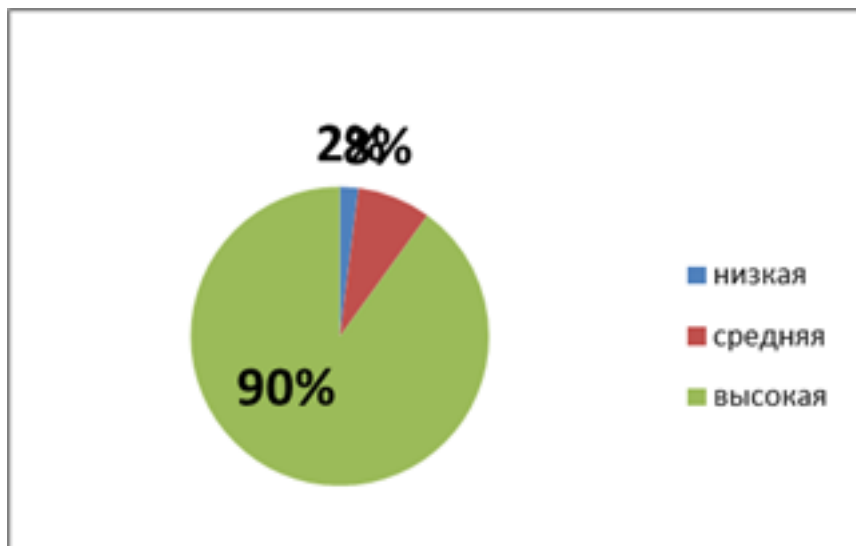
Microsoft Office Excel 2010. Вопрос: Как часто вы используете компьютер? Ответ: 98%.

Вопрос: Как часто вы используете компьютер?

Вопрос: Как часто вы используете компьютер? Ответ: 98%.



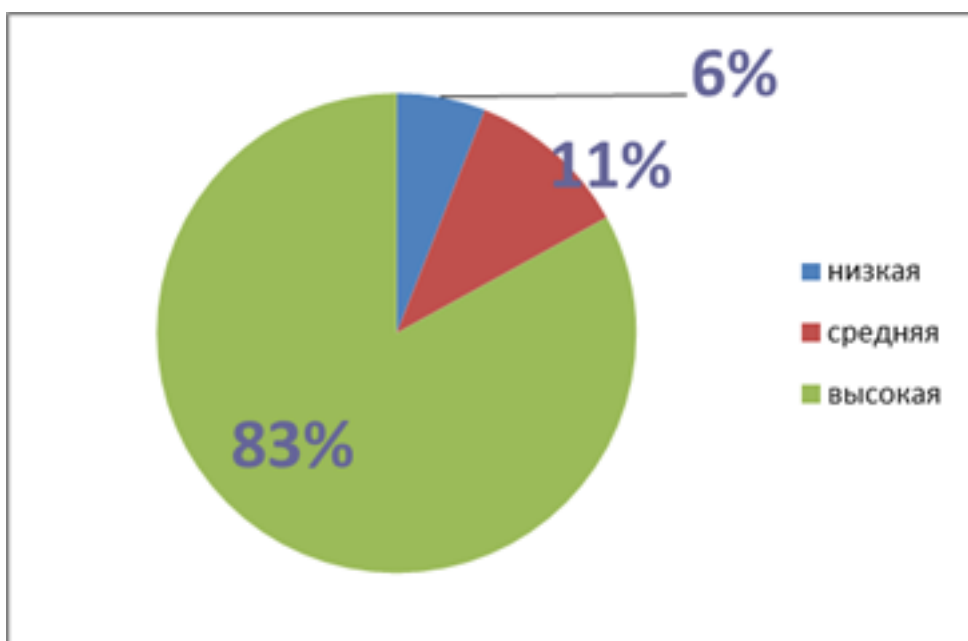
Вопрос: Как часто вы используете компьютер? Ответ: 98%.



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

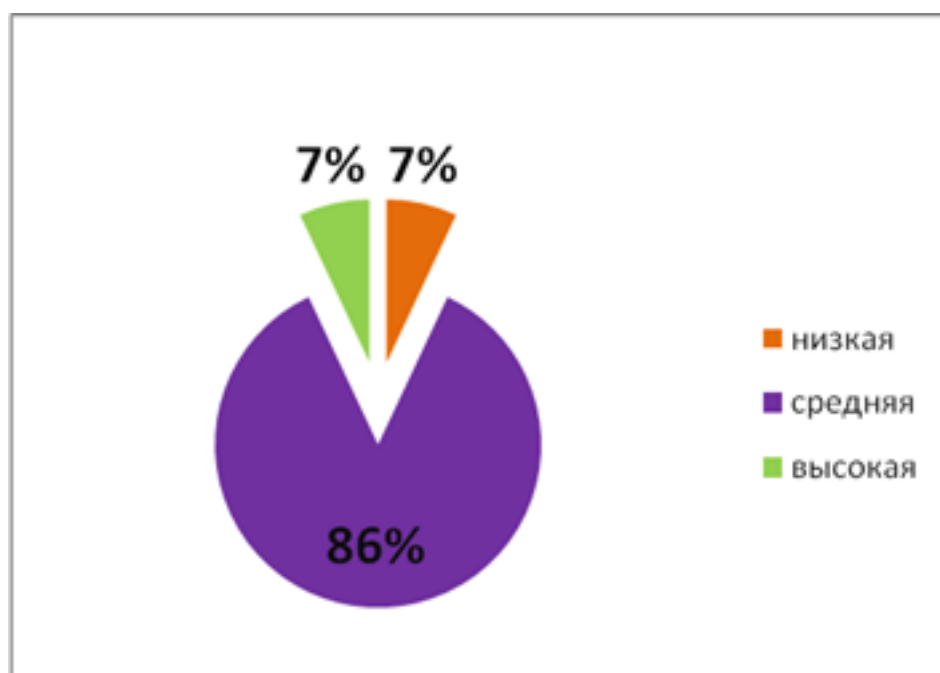
? ?????? ?????????????? ?????????????? ????? ?? ?????? $52 \pm 3,6$, ?????????????? — $69 \pm 2,4$ ($p < 0,05$), ? ? ?????? — $50 \pm 2,5$? $62 \pm 2,0$?????????????????? ($p < 0,05$).

??? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ??????????: ? ?????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????????????? ?????????, ?????????????? ?????? ??????????????, ?? ?????? ?????????? ?????????? (83 %) ?????? ?????????? ?????????? ?????????????????? ??????????????????. (табл. 3).



**3. ????????? ????????? ????????????? ????????????? ? ????????? ?
 ????????????? ????????????? ????????? ? ??.** ??????

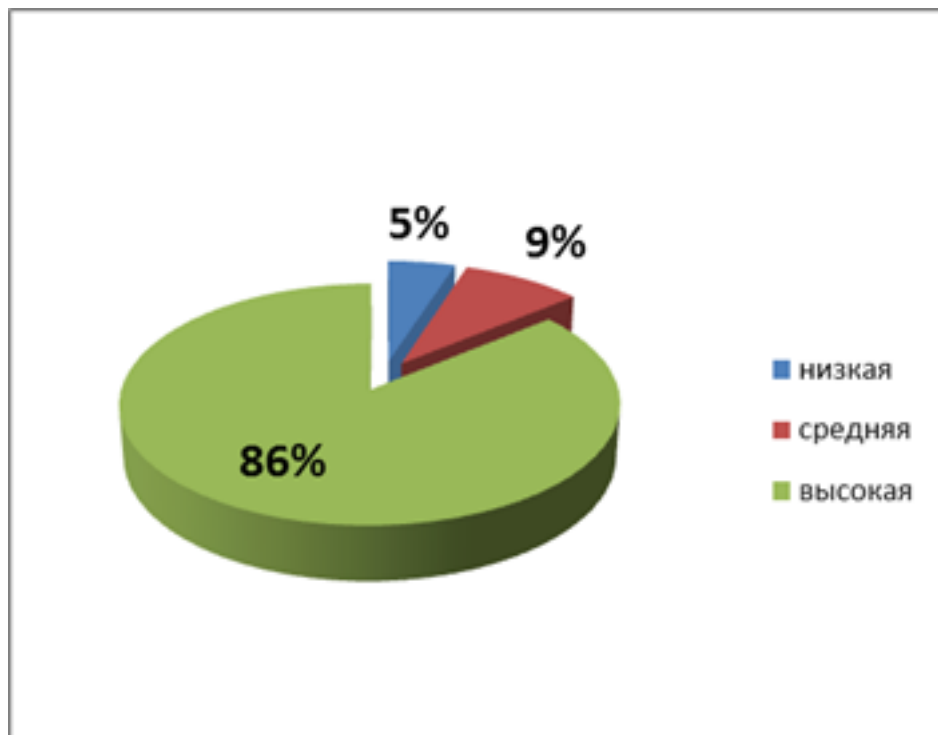
???????? ????????????? ????????????? ? ????????? ????????????? ?????????????
 ????????????? ? ?????, ??? ? ????????? ? ????????????? ????????????? ????????? 37±2,4 ?
 40±4,0 ??????????????????. ?? ??? ????? ????????????? ??? ????????????? ?? ????????? ?????????
 ????????????? ????????????????? ???? ?? ??? ????????? ? ????????? 86 %. (???. 4).



**4. ????????????? ????????? ????????????????? ????????????????? ? ????????? ?
 ????????????? ????????????????? ????????? ? ??.** ??????

???????? ????????????? ????????????????? ? ????????? ? ????????????? ?????????????
 ????????? ??? ????????? 51±3,6 ? ????????????? ????????????? ? ????????? ? ?????????????
 ????????? — 48±5,8 (p<0,05).

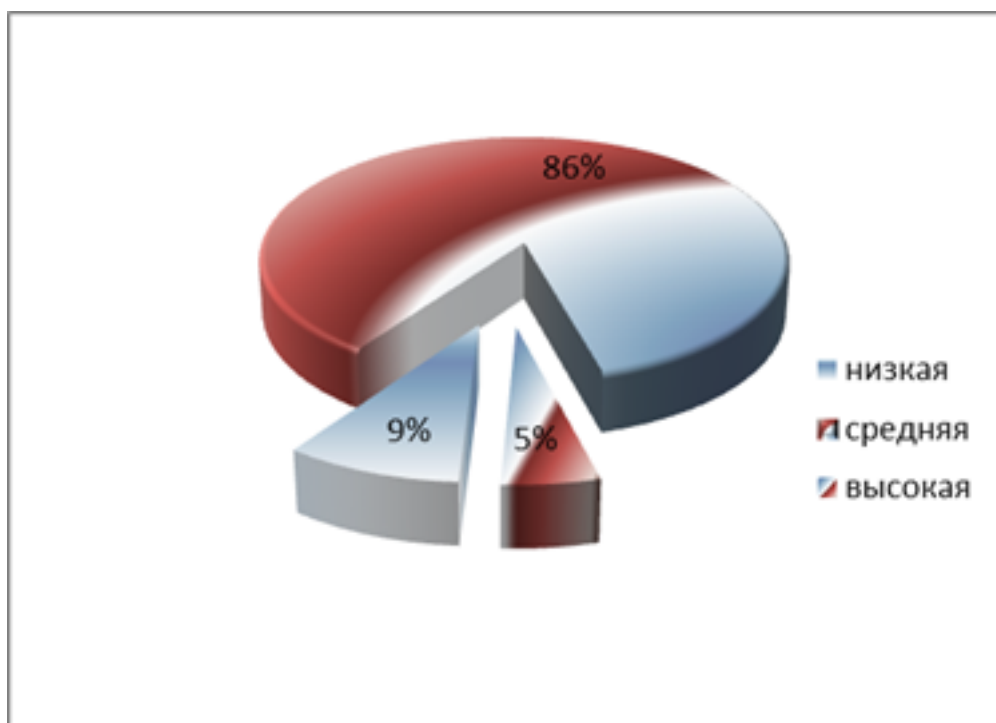
? ????????? ????????????? ? ????????????? ????????????????? ????????? ????????? ?????????
 (86 %) ????????? ????????? ????????????? ??????????????????. (???. 5).



???????? 5. ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?
 ?????????????? ?????????????? ??????????

? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????? 54±5,1, ?
 ??????? 49±4,6 (p<0,05).

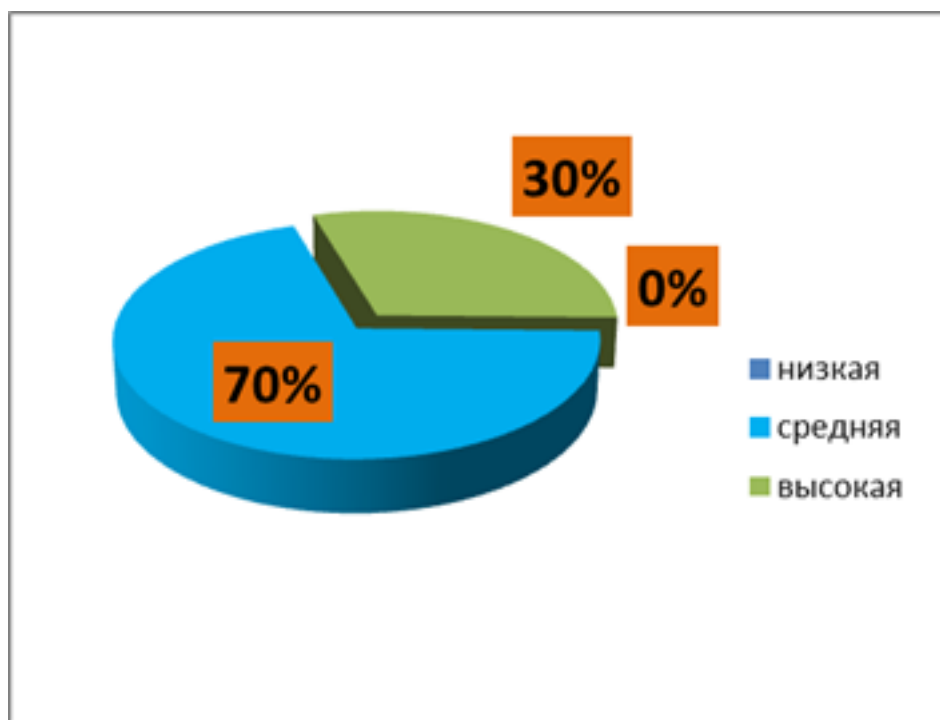
? ??????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??????????? ???
 ?????????????? ?? ?????????? ?????????? (86 %). (табл. 6).



???????? 6. ????????? ????????? ????????????? ????????????? ? ????????? ?
 ????????????? ????????????? ?????????

???????? ? ?????? ? ?????? ??? ????????????? ? ?????? $38 \pm 2,4$?
 $36 \pm 4,2$?????????????????.

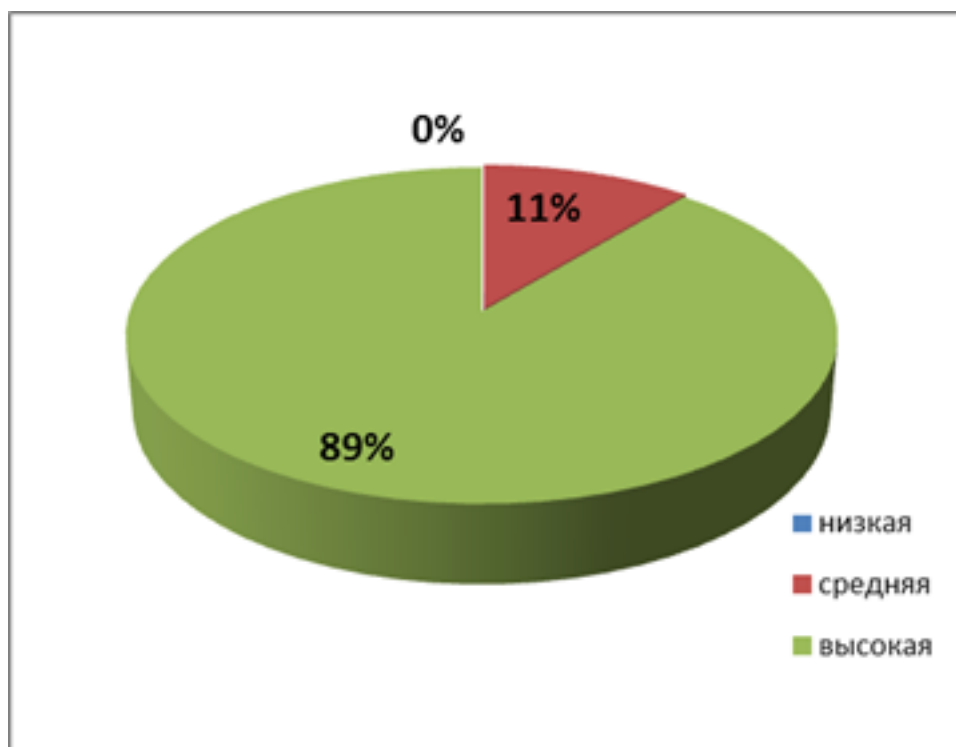
? ?????? ????????? ? ????????????? ????????????? ?????? ????????? ?????? ?????????
 (70 %) ?????? ????????? ????????? ????????????????? ??????????????. (???. 7).



???????? 7. ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? ?
 ?????????? ?????????????? ??????????

? ?????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? $38 \pm 4,5$, ? ?
 ?????? $44 \pm 6,3$ ($p < 0,05$).

?? ?????????????? ? ?????????? ?????????? ?????????????? ??????????????, ??????????????
 ?????????? ??? ?????????????? ?? ?????????? (89 %). (???. 8).



8. ????????? ????????? ????????????? ????????????? ? ????????? ?
???????????? ????????????? ???????

???????? ????????????? ????????????? ? ?????? ? ?????? ?????????????????? ???
 ????? 51±7,3 ? 48± 9,5(p<0,05).

??????:

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

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

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

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

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

1. ????????? ?.?., ????? ?.?. ????????????? ????????????? ? ????????????????????? ??????????: ????????? ????????? ??? ??????, ??? ??? ??? ?? ?.?. ????????? ??????????.
?, 2006. 54 ?.
2. ??????? ?. ??????? ????????????? ????????????????? ??????. — ?.: ?????, 2007. — 416 ?. (? 32—34).
3. <http://testoteka.narod.ru/lichn/1/48.html> (???? ??????????: 26.05.2014).