

б б в О зб бО в Ю д О б Е бжз ж вбв bb  
вбв и в б ов в Ю бг в в Ю д О ви в вг бв бв  
О в Ю д О б  
L ив збж б ов ж бов б в  
З вб в би ж вб бзб б б и bb

«Утверждаю»

вз вЮ - в бб в з ж Ю в  
М б в з  
24 в Ю 2021

к ы л м к м и и д н г д л з д й ч  
- К - 2, л б т д з ш й ы л н д к з к д ы

К Оив бв б ов700, , лбтд з ш й к б б ж к з к д б н ж к б к м г к й д б  
К Оив би 73 к клб ды  
Ю в б д  
З 3  
Л в в 5  
в д в вбб б 0) О 108  
в б7 з д в 2 в в

з ббб вб б в з б з)б в К вг в во  
д Ю и7

Лб Юв д вб ббз вб в би ж вб бзб б б и bb  
.4 в Ю /-/. ) з и .

Д овб бжз вб ж З и б О з ?

1. Ибн к днгдлз дйч н мж пмб Кл

Бб в иб - К-2, лбгд зпй ылнд кзк ды в з Юд ви ж в  
 Л Оив в б Ов 11-0-0 L в в и в бв в з и в в з в Ю д О вв)  
 Оив би И вбб  
 Вд в вв б ж бб в иб О О в О в вв з в бб в иб з з 7  
 в в и в з ) ЛЮ в и в ) L в в и вб в з в б  
 L в в и в и в и г в Юд ж би бд в в бб в иб 7 И вбб )  
 в и - вб в в з бб в з в з и в О вв вв вж Л Д бб

2. Лз йдмпи ч б мбпз ш ч к п бйдылк днгдлз дйб

килб бйгды	Дй дж кмч кн дв бйды
<p><b>КЛ -3 L Ю</b> бд О О О в                      в в бб Овб и вЮ                      О в ви бв ви Ю в                      О в ив Ю в Ю д О ви                      вЮ б) О Ов Овб                      вЮО в в вбв и б Ов                      Ю д О ви б О</p>	<p><b>Знать:</b>                      вЮО в ЛЛ КЛЛ Ю в                      Л Д О в) з вж бв вж                      в вв в в з бд бб вЮ ж в                      О в ви жбв ви б8                      в в в з в в в ) в б О в                      вб О вЮ -О в ви ж Ю                      Ю в в в вв в в8                      Ю в в в в в бб Овб и в                      О О О б бб в Ю в бб                      бв вж в вв в в в в                      Ю д О ви вЮ вж</p> <p><b>Уметь:</b>                      О д в бвж О О б в в                      в в ив б О з в и - вбвз -                      вб в в з з вив 8                      в в д в ) в б в                      вб О бд бб вЮ -О в ви ж                      Ю Ю в в в вв в в                      в в бб Овб и в в и в в з в                      Ю вж в д О в 8                      бб в в в О в в в и -                      вб в в з в в и бб О в ив                      в зи дб О в О бд бб О в ж в                      в бб Овб и ж вЮ ж в О в ви ж                      бв ви в Ю в в в вв                      в в</p> <p><b>Владеть:</b>                      в б в бд бб О в ж в                      в бб Овб и ж вЮ ж в О в ви ж                      бв ви в Ю в в в вв                      в в</p>
<p><b>КЛ -8 L Ю</b> в Ои                      вб в в з бв ви Ов                      в в и д вж</p>	<p><b>Знать:</b> в в ) в в ) д з в в в                      в в в в в з в в О в                      Ю д О ви в ) и в в                      Ю д О в О г бд в ви Овз в О д О бб                      Ю в в вв в в8 вбвз -                      Ю и в в з вв) зив в в з в в в</p>

би и в в з в в О в в и ж  
 бв ви б вб -бв в з и 8  
 бв г вв Ю в Ю д О б  
 Ю б в в в в в в в в в в  
 з в з ) б б ) в б в в и бб  
 бд бб з в з в - дбО в  
 в  
**Уметь:** б и д О вг бб б и в в  
 д б би д Ю з в б и в О б  
 Ю д О ви б з в з в -  
 дбО в в О Ю б б  
 в в в в в в д О д б  
 д ж в в О г в в в 8  
 б и д О вг бб б и в в д б  
 би бд бб) и в д б в з в  
 в д и О Ю д О ви б  
 з в з в - дбО в в  
 Ю б б в в в в в в 8  
 б и д О вг бб б и в в д б  
 би бвзО ж в з в Ю вж б  
 бб в з в дб б Ю б  
 в в в в в

**Владеть:** в в в в в в в в -  
 Ю и в в з в в) з и в в в з в в б  
 би и в в з в в) в в О в в д б  
 би д Ю з в б в и в д бб  
 Ю д О ви б з в з в -  
 дбО в в Ю б б  
 в в в в в в в в в в в в  
 вг бб б и в д б О в в  
 д Ю з в б в в в б б  
 в Ю б вг в вж Ю б  
 в в в в в в в О з в Ю б  
 б в в в в б О б в и вж  
 бд бб Ю д О ви б  
 з в з в - дбО в в О  
 О в бб О в б д б б8  
 О з в в в в в в в в и в  
 д вж О в в б О б д и в  
 бб О бв ви б Ю б  
 в в в в в

**Л -2** L Ю бб в в б О  
 б и д О О з в з в  
 дбО в в в О в в в  
 в б в з в б в и бб в  
 Ю вж дб б Ю б  
 б в б О д г б дб О

**Знать:** Ю б б б дб в з б  
 в О д дб б ) Ю в  
 Ю д О ви в в Ю б д  
 Ю б в в в в в в 8  
 в б б з в з в и в д бб  
 бб в в б О б б О Ю д О бб  
 Ю б в в в в в в 8  
 в Ю О б з б в г б б бд бб  
 з в з в - дбО в в )  
 бв б О Ю б

	<p>в бв в б8</p> <p>- О в в в в ббзв в в и бб)</p> <p>б и д в в О з вз в -</p> <p>дОбО в в в</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- Ю в бО и Об в ибд бб</p> <p>бб в в б О б б С</p> <p>з вз в - дОбО в в в</p> <p>бв Ю б в бв в б8</p> <p>- Ю б в ибд О О бв г бв)</p> <p>О в в в в ббзв в в и бб)</p> <p>в Ю бб в би в Оив б</p> <p>з вз в - дОбО в в )</p> <p>в Ю Ю д О ви вЮ вж</p> <p>Ю б в бв в б8</p> <p>- б в д в б Ю</p> <p>в ибд бббб в в б О б б</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- в б б дб б и Обж</p> <p>в ибд бббб в в б О</p> <p>б б О з вз в - дОбО в</p> <p>в в бв Ю б</p> <p>в бв в б8</p> <p>- в б б Ю б б в в б О в в</p> <p>в ббзв в и бж) в Ю бб</p> <p>би в Оив б з вз в -</p> <p>дОбО в в ) в</p> <p>Ю вж дОб б Ю б</p> <p>в бв в б</p>
--	--

**к бмв йдб днгдлз дйч**

ЛЮ бв О в б и ж б и бб б и б бв вж див б Обб б  
 ббд в в д . Лв ж бв вз В виивз и ж бв вз Дбв гз б б в з  
 дОб б з з в бв в б б в з дОб б вб б в з д в  
 Е ж О б б в з вз ) бж бв збж бд К в б бОб ви ж  
 в )бв збж в вЮ и ж ив б б БвОб в Обв бв

**4. би д бнжда лз й**

	Е дбви б в	в	д б				
			ОИвз бб	в б	з б в збви Ю	вЛ Ю	ви
1.	ЛЮ бв О в б и ж б и бб	14	1	-	1	-	12
2	б и б бв вж див б Обб б ббд в в д . Лв ж бв вз	16	1	-	1	-	14
3.	В виивз и жбв вз	15	1	-	2	-	12
4.	Дбв гз б б в з дОб б	15	1	-	2	-	12

5.	Е ж О в в в з в з ЕБ	15	1		2		12
6.	К в в бб ви БУ	15	1		2		12
	З и	9					9
	Д К Кб	108	6	-	10	-	92

**1 д ч к м гк бз щка бы бз щкн д**

**йы дыз бжтдкйк к дл**

**би -.** К t дб клмкч нлбтд зщка лнд кзк дд L в в и в и в )  
 в б и в в в и ж в и бб Бв в з в ж) в вивз и ж)з ивз ж  
 L з бв в з ) в бб Ю и Оив в в в ) О в в зи в в О дб бб  
 Бв бО в в ) в вивз и ) в и и в дб бв би з бз  
 в в в з в в ж в бб бз З в з в в б в в з )  
 вб з в в ) Ов з в в Юив б ) в Юив б L в и б б )  
 в в в з и ж Ов дб б )д Юбг ж в дб б  
 Лив в в и в ) в и в и в ) б в и в  
 ЛЮ вв в О в Ю д в О в в в з дб бб и в и в Ю з

**би .** Лнд кзк ды б ба нм гз д йчид д ид дгкй к бйбг . бйнкмйч а

**б бж Л Ю** в д О ви жбв ви в) в жбв в з в ив ) з  
 ив в)ив ббв ви в в в д див ив в и )  
 з в в бб в з в и Ю в бв в з О Ю в з бв в з в  
 и бб в ж в Л О в д з в в в в з дб б ) б  
 О в Ю дбв в в ббд в в д в Бв бО в в в б в в д в в б  
 и Ов бв в в и в в и в Бв О бд в Овб в  
 в з в и в в з дб б ив в в в бв в з  
 Ев Юив в ив бв в з бд в в в и в з в з в в би з бз  
 О в зи в вж

**би 3.** Дй бззбж п зщка б бж L в в в вг в в в вивз )

в в в з Ов ж и в в в в з в вб дб бв Л Ю в  
 д О ви ж) в и -О и в О ж в )ив в ббв ви в ив в О  
 Кв Ю в бв в з в Ов ж и в

**би 0** бмв ж лнд д бнжк км г д дыз з в в в в в в з  
 дб б

L в в з Д Е L з бв в з в Д Е ЛЮ в бв в з L  
 ив ви в вж в Д Е Ив вбв ви бв вж Д Е  
 вб в в з д в Кв в в з в ж в в д вб в в з жд в б)  
 д О ви жбв ви в)б в в О бв бО в -ив  
 в вж

**би 1** ййда б нжда п дги з з в з г в в в в в з в дб бв)

в в з в з бб) в в дб б ) в и в ) в вв  
 бб Ев вО в в в в бд в

**би 2** мпф бйды д бз щка н бмч РЛ в в в д L в вв

бб ви ) в и -О и в О ) в вивз и в ив в вж  
 и в в в О дб б

йы дынбидй мнжж к дл лм ж д бнждбг йы ды

би - бК t дб кlmкнч нлбтд зпйка лнд кзк дд - )  
би Ю г бв в

1. бв в би в и в вб в ) Ювз б д б в в би ж в и вв  
Л О в в в в би ж в и вв
2. В в в з в в в О в в в би ж в и вв вв и в ж
3. М в в в И Л з з в б в в з
4. бб зи в д О в б б д в вв
5. в и в в в ж
6. Л О в б б д в в д
7. Л з в б д ж в в О О в в б б д в в д 7 в б в ) в в )  
б в в в
8. М в в в И Л з д з и в Ю б г ж в д О в

И в в О 7 1-5  
И в в б и в в и 7 .-5

би . 6 Лнд кзк ды б ба н м гз д йчид д ид дгкй к бйбг . бйнкмйч а  
б бж (- )

би Ю г бв в

1. в в в в ж и
2. в и - вб в в з зи в в з в в в ж и О ж з вв бв в ж
3. Л Ю в д О в д О в и ж в бв в ж в в в и
4. Е д О в в и в би б в ж ) в в в в в и
5. в в в в ж д в в
6. Зи в в з в в в ж д в в и ж з вв бв в ж
7. Л Ю в д О в д О в и ж в бв в ж в в в д в в
8. Л Ю в и в в в в и - О и в О ж в бв в ж в в в д в в
9. Л Ю в б в в и в б в в ж в в в д в в

И в в О 7 1)2  
И в в б и в в и 7 /)0

би б Дй бззбж п зпйча б бж . )  
би Ю г бв в

1. В в д О в вб О в в ж Ю О в ж и в
2. в и в ) в в д О в ж и в
3. Зи в в з вв О в ж и в
4. в г б б зи в в з в Ю и в д в ж 3 -. - в 3 -11.
5. L в в в О в ж и в 7 И в з О в и б в Ю и 7  
в ) б в д в в и в з и ж вб в L з  
в в в з в в ж в и в з ж О в ж и в 7 в в в О

- в в в О в в ) О в в ) и в в ) в в ) в ) О О ) О и в )  
 в О в в з в ) б О в ви ж в  
 6. М в в О в и и в з в Ю в и 7 в )  
 б в д в в и в з и ж в б в L з в в в з в в ж в  
 в в ж О в ж и в  
 7. г в и О в и О г в в Ю в и 7 в )  
 б в д в в и в з и ж в б в L з в в в з в в ж в  
 г в и ж О в ж и в 7 в б д О в в б О в и ж в ) О в в )  
 О О ) О в в ) и в в ) в в ) в  
 8. и Ю з О в и в б в в 7 в ) б в д  
 в в и в з и ж в б в ) Ю з в в в з

И в в О 7 1)2  
И в в б и в в и 7 /)2

**би 06 б в в ж л н д д б н ж к к м г д д в ж ж й м п ф б й д б би л л н д д б н ж к к м г д д в )**

би Ю г в в в

1. в б в в д б в в и в б в в ж и Ю О г в в з и в в в О в в в з д О в б в Д Е
2. L О и в в в в д О в в в и в б в в ж и Ю О г в в з и в в в О в в в з д О в б в
3. в в в в в д и Ю О г в з и в в ж
4. з и в в з в Д Е в в в г в в в в в в в з в в в з и в в
5. Л Ю в д О в д О в и ж в в в в ж Д Е
6. Л Ю в д О в и в в в в и - О и в О ж в в в в ж Д Е
7. Л Ю в в в в и в в в в и Ю О г в в з и в в О в в в з д О в б в
8. Д Е в в Ю в в в з в в б
9. в в д в в з в ж в в и в д ) в О в О в
10. Д Е в О в в з в в б
11. Д Е в б Ю в в б б в 7 О в О в
12. Д Е в б в з в в Ю и и в
13. Д Е в Ю в в б д О в б в в в
14. Д Е в г в и в в з и
15. Д Е в г в и в в з д в в
16. Д Е в в в ж - Ю О ж д в в

И в в О 7 1-5  
И в в б и в в и 7 /)2

**би 1 н н м к а н п д н д б н ж к к н л б ж м й й да б н ж да п д г и . )**  
би Ю г в в в

1. в б в в д б в в и в б в в ж Е Б
2. в в и в ) в и в ) в в з в д в в д в
3. з и в в з в в ж в в в г в в
4. Е д и в в О в в д в в в д

Ив в О 7 /-5  
Ив в б и в ви 7 .-5

**би 26 мпф бйды д бз пйка н бмч РЛ . )**  
би Ю г б в б

1. вб в б д б в и bb бв вж в б б з бж -бОб ви  
 )b б в з бж з з
2. з з з в б бз бОб ви ж б в ви Обз
3. L в б бз бОб ви дОб б вЮ з БУ
4. б б БУ
5. L з бОб ви бв в з б БУ
6. БУ
7. б и - вб б в з з в б бз бв вж БУ
8. б бб бз бз в з б в бж бв вж БУ

Ив в О 7 1)2  
Ив в б и в ви 7 .-5

**икн кы бз пй ым к**

**би -бК t дб клмкч нлбтд з пйка лнд кз к дд --. г йы ды**  
Дб б би ви ж Ю

1. L О в в ) г О в в б б Оив б в б и ж  
 б и bb з з ви ж иб д бж
2. б О в Ю в бв в Л О в Юв О в в жбв в з и bb  
 Об Ю И L з
3. б б в вбвив б в з и зб в б О б идв О з в б и  
 в в б и ж б и bb
4. Д и б в Юб Л иб в б и ж б и bb

К дО бв иб	вб в	ЛЮвз	Увив б д б б	в О бвив б

5. Б ж в О б ви з в б бз в Об б О б бв в з  
 дОб б бОбб в б в )b ид в див бв в з О дОб б
  6. б О в Ю в бв в Е д О бв ивб Обж б б в з ж  
 бв бО bb
  7. ЛЮ б в див б вгб б б и г ж бв в з б и г з  
 в б дОб б вЮ з
  8. Л вбвив в иб б и г б и г в в б дОб б бОбб в  
 б в
  9. в в б ив в б б ) бОб бвз и г в б дОб б вЮ з
  10. Л вбвив в в бв в б О ббд в б б иbb дОб б
  11. Б ж в вбвив бв в б О вббв б в вббв
- ./ б О в в в вив вdv б б бд ивб б в О Ю бв



1. в вз вО дОб в в би ж в и bb в вив Ю д О бвив в  
О ивж в би ж в и bb
2. Л О в з в в в и в в ивб О в в ) О в в д в ви ж  
Ови бО дОб вв в би ж в и bb
3. L в в ИL з в Об в О в бв вз  
дОб в
4. Д в ввз и -в в в з ж в bb ИL з

**би . бЛнд кзк ды б ба нм гзд йчид д ид дгкй к бйбг . бйнкмйча**  
**б бж (3-0 г йы ды**  
Дб в би ви ж Ю

1. Л з в вджв в ббд в в д ) з з в в в в з в дОб вв в  
в в и ) О в
  2. в в в ив в Обб в в ) з в Ои бвО в и ж вЮ з Б ж в вбвив вв  
бж ив и в в бО д вв в Ю ж в О д г в и д О в в  
в в О в в з и в бв
  3. Л з в вджв Ю в в и д О в и О О в в и в б з и в з О  
и б в з и в з О б з О
  4. К д Об в О в б в Ои бв в в в з в в в в и в в  
бв в
  5. в в в ив в в в в bb) з в ) О в в в ) г вз в б О  
и б в в в и ) в в в bb) Ои бв вв з в в ивб в в  
вз в б О ЛЮ ж в О ж О Ю .
  6. в в в в д и О ивб вв вбвив в 7 в в ) и )  
вз и ) з з ) Юб в
  7. вби г в в в дОб в и б -бвж Ов ) и б - Ю д в  
и Ов -и в в з ив в ив в и ЮОбб в бв вж
  8. в в в ив в в в bb) з в ) О в в в ) г вз в б О  
и б в в в д в в ив в в и ЮОбб вв ЛЮ ж в О ж О Ю
  9. б О в в в вив в д в в б б д ивб в в О Ю  
бв
1. В ивб О вв в и в в з в Ю вжи бвж в в в и О  
д Юг ж б в и bb и Ю О Ю бв
  2. L О в в в з и в Юв в в bb О Ю в О ив в  
д в вв
  3. в бвз в би в и - вб в в з Юивб О в бв вж) в в в в в  
и
  4. в бвз в би в и - вб в в з Юивб О в бв вж) в в в в в  
д в в

**би б Дй бззбж п зпйча б бж 1-2 г йы ды**  
Дб в би ви ж Ю

1. в в в ив в вивб в в ) з в О в ив Юж Ови б О  
Оив вв в дОб вв в и bb бв вж в в в в вивз

2. б б в вбвив б ивб б бж7 в в) в) в в  
 bb8 и з б )бвив б )б ивз б )б ов б 8 б б ) б б  
 в б

3. Л О в в зи б бз bb ов ж и б ) г  
 и г б ви в б б ви в д Ю зи б бз бж

4. Л з в бд ж в О в ив в bb зи б бз bb Л вОд в

5. Б ж в Ю в бв б вж ов и з и бз д ЮО бО б

6. Л О в Юб ) г б О б див б ов и бв вж  
 ив з жб в в ж в в ивб б з б в б 7 Ю б д О ви  
 в О )О б бв б б ) Ю б б О б ив б О и ) bb)  
 О О ) в з ) з в

4 б О в в в биб вdv б б бд ивб б в О Ю бв

1. Л Ю бО вж в О жбв ви б ов и вЮ з
2. д О ви в в з и бз О б виивз и ж вб
3. Л Ю ббв ви б б вб з б ов дОб б
4. Иб б и в дОб бв ов и з и бз О

**би 06 бмвж лнд д бнжк км г д дыж жй мпф бйдб бил лнд д бнжк км г д ды**  
**(7-4 г йы ды**

Дб б би ви ж Ю

1. Л О в в Л з бв в з б Д Е див в в д
2. Л б б в ов з б бО дОб б з и бз О Д Е О О в bb ов  
 и б б и дОбО б б ов бз б
3. Л з в бд ж в в б бз б и дОб б б Д Е
4. б О в б б в бб б в з бж в б и) бж в об  
 бб в в б и бб бз бв вж Д Е
5. б О в в в биб вdv б б бд ивб б в О Ю бв
  1. в б бб бзб б з в з bb вгиб в бжбв вж Д Е  
 див б вб об ви б б в ) вб б) ов бзб бб
  2. Л О б ви з в б бз зи б бз bb Д Е Л вОд в б  
 зи б бз bb б и б в з б б з Л ИвЮбб з ж в  
 од б б и в Юб б б О
  3. Лб б бв б б О б б б в з бО ЛБ з з Оив бв  
 б б и ж д О ж бб з bb б и б в з б б )  
 в в з бО в б ив б
4. бв вб б в з д в )зи б бз bb

**би 1 нн мсан п дн д бнжк кнлбж м ййда б нжда п дги 5-10**  
**г йы ды**

Дб б би ви ж Ю

1. Б ж в О б ви в б бв див О б О бд 7 б б И з в )Q  
 в в
2. Л з в бд ж в О в ЕБ )О бвив в О bb О во б б  
 з б О б и bb б и од б бвж об вб ж зи б бз б  
 ЛЛ Кбз и з ж

3. ЛЮ ж в вив Ю д б и д О б б б - в бж в б з  
 вЮ з ЕБ
4. бЮ б в в б в в б и би О Оив б О б б в з дОб б б  
 бв вж
5. Д и б в Юб 7  
 Л О б ви з в б бз б Об и дОбО б и бвж

в	ЕБ	К

6. б О в в в биб вdv б б бд ивб б в О Ю бв
1. б и б в з б в во з в б бз иб ) б б ЕБ Од и б  
 вЮ з Ов в б и О би О Фви Овз б г б б б  
 в з б
  2. Л О в див б ЕБ з з Юж б б в з ббд в вд б  
 б б бд б б во и б в зб д ЮивО б б бв з ж  
 бд в bb
  3. Д в бв ОО з в в б дОб б б ЕБ

**би 26 мпф бйды д бз пйка н бмч РЛ ----. г йы ды**

Дб б би ви ж Ю

1. Б ж в вбвив бв б бв збж в вЮ и ж иб Е з ж в  
 в б
2. Е з г б в Ю О б б бб бзб б б в з б б БУ
3. бЮ б в в ббзб би Юивб О б бв вж БУ Л б в бб б в збж  
 в б и

4. б О в в в биб вdv б б бд ивб б в О Ю бв
1. Л Ю б в во дОб б бв вж БУ
  2. Л Ю б дОб б д О ви в О б БУ
  3. Л Ю б дОб б иб б б б и -О ивО ж в бв вж  
 БУ
  4. Л Ю б б О б бв ви б бв вж БУ

**6. мд бмдд ктбйд йдымбгпзш к кн кбйды днгдлз дйч ик пзы**

**2 - Ктбйк йч бнмб н д жмд бмдд ктбйд йды зы бжпт ба бн тдд**

**бич зымб бм к б О д б б би ви ж Ю**

**мб к йдыжй лдн йд мб бм**

**Реферат** и б з «referre» б зи б О ) Ю вЮи б в  
 Ю ) О в вбвив ж в в) Ю б бз О з з - Оив б  
 ЛЮ ви в в Оив Ю б б в бд б д бж з з в ж в в биб  
 Юв в

L з б и в в в в Ои 7  
. б и жив 8  
б и жив Ои в в Ож б вж в в ) и г б б бз б bb)  
в Ю бб жби Ю Ю збб бз бз в  
К б и иб в бОб ивб бв Овбв б 7  
б в О бв МД8 б в О бв з и в 8 б в О бвз вб 8 в в в 8  
биб б б б б и бв и ви 8б иг ) в в в ) в в дО бв)  
биб б б б б и з Обб ви в в 8 в бб Ои в в в  
/ и Ои в бв8  
Л и Ои в бв Ои в Овбв бв) б в О бв О в и О) дби О) б дби О) з О  
в и б б в б в О бв б дзи в бв з д бв в О б ) з  
б б и в в в в  
0 Овбв бв8  
Овбв бв б иг бв г в з О в в б в в ж Юв  
Овбв бб б иг Ю з д з и в ) виб б дб б) з в Юб  
бО О в в в) зг в в б ) з б О и д Ои бв би  
в б б ж в Ю  
1 О 8  
Л О в в ивб в бвиб и О виб дби в в вв /- Е дби  
О ж б бвиб з б б дби з ) б в Ю бб б)  
бвиб б з з г б ж з б иг в бв г дз в б б  
2 дзи в бв8  
Б иг бв г з з в ЮЮ в бв бО О б вди О и в ж Ю  
3 б з б ид О б бз О8  
Л Овбв б Ю бз бОб О Ов Обб вЮО б б ЛЛ 4. - 2003  
4 би г в б  
би г в б в з в б в Ои в б и ) Од в О и в ж  
Ю ж)з в з зб -ивЮ б б в Ю Ои в О О  
би г в б Ю Ои в 7  
. в б и )б и бв в в 8  
/ Юб О ви б О б 8  
0 бии ббО ви з в 8  
1 б бвб з в  
Ои и в б в в  
Ев в б иг в Ю О и в б б Ю б ж в иб  
Юи жЮ б в вди б в Ои б.1 б  
вз в в ивб в в ) Ю б ивб бв д в ивж7 ивО в - в  
в вв 0- ) О в- в в вв.- ) Ов вв- в в вв.2 ) бг вв- в в вв /-  
ЛЮв в в 7 в Юи вв /- б  
в иб бб) ЮзО ) б б д зб б иг Ю бб з О в б Ов  
в в  
Д и Овб з и в в О в в б дби О О ж б ивб в  
и О в вбб в зб Юд зб Оз в б в б б ЮзО б) в  
б в збО  
Л б в в ивб в в О Юзб б б б) Ю б зОд  
в б О в в з в К в б Ои в бб в иб О  
бг в ив Юд зб Оз в  
б и жив Ои О Ю в б б в в К в б  
б и иб в бО и Ои в бв Ои  
Л изб б бзб ивб в з д О бз О в б з б бз О)  
О бви в бО з б в б Л и в бв и з - ЛЛ 4. - 2003.

мд бмдд д лкж г бз д( днлкз шпби ч б лмд ктбйдл)дд мб бм --

з в в bb	з д виб
<p>. К Обд в в в О вз з - 2 Юии О</p>	<p>- з и Юв в в 8 - Обд в ви О Ов Юв )О иб О bb О вз О Ю жби ибд Юв 8 - ив вв О з ж дб bb) ви г бв вж</p>
<p>/ L в в з в б Юв з - 2 Юии О</p>	<p>- Ов Обв и в в в в 8 - Ов Обв бв г в в в в и в в 8 - Ои бв вв вж 8 - и в и Ю з в О бж Юв 8 - Ю О ЮОб в б О Ю в в и 8 - в вв Ю ив в ж) в в вдв О в з в О в в и8</p>

би ч лмбгбй тда

1. Л О в з в б в и в б ивб О б в )О в б  
д б ви ж Ови б О дОб бв в б и ж б и bb
2. L в б ИL з в Об б О б бв в з дОб б
3. Д в бвз и -b б в з ж в bbИL з
4. В ивб О бв б и б в зб Ю вжи бвж в б б и О  
д Юг ж б б и bb и Ю О Ю бв
5. L О в в в з и в Юв б в bbО Ю в О иб в  
д в бв
6. в ббзб би б и - вб б в з Юивб О б бв вж) б в б в б  
и
- 4 в ббзб би б и - вб б в з Юивб О б бв вж) б в б в б  
д в б
8. Л Ю б О вж в О жбв ви б Ов и вЮ з
9. д О ви в в з и бз О б виивз и ж вб
10. Л Ю ббв ви б б вб з б Ов дОб б
11. Иь б и в дОб бв Ов и з и бз О
12. в б бб бзб бз в з bb вгиб в бжбв вж Д Е  
дйб б вб Об ви б б в ) вб б) Ов бзб бб
13. Lб б бв б б О б б б в з бО LB з з Оив бв  
б б и ж д О жбб з bb б и б в з б б ) в в з бО  
в б ив б
14. бв вб б в з д в )зи б бз bb
15. б и б в з б в во з в б бз иб ) б б ЕБ Qд и б  
вЮ з Ов в б и О ви О Фви Овз б г б б б в з б
16. Л О в дйб б ЕБ з з Юж б б в з ббд в в д б б б  
бд б б во и б в з б д ЮивО б ббв з ж бд в bb
17. Д в бв ОО з в в б дОб б бЕБ
18. Л Ю б в во дОб б бв вж БУ
19. Л Ю б дОб б д О ви в О б БУ
20. Л Ю б дОб б иб б б б и -О ивО ж в бв вж БУ

ккзйд бзщчб бич зылмбгбй тда бОдб б би ви ж Ю

мб к йдыжлмбгбй тдд

- Лк кк ж лмбгбй тдд епорsап ер
- З в вdv б жи в Ю бб б в б и б)з ж б бд  
ивб О ви б и жб ОЗ гб жи жб бв гб дз в и б б )  
з з з в в в б ивб вжи жб О б в зб О иб бв в з О  
б з в L бв О вdv bb) в Ю бб в вбви в б и О  
вбви б б д в бви в Ювз в гв ви ж  
Ю О Ювз О бз ) в в б в зб б ) в з О з б б  
в б б О вdv bb Ои в Од г б в Ю бб б Ю  
Ов з и Ю бд вв в и жб О иб ЮзОи б бд в б  
ивб О ви бди гв б в б и вdv б в О в в  
д Ю и О в б вв Об з в  
З в вdv б Ю б в ви б б б О7

- **Информативность** ив в б bb) бб б Оббв в Ю в  
и з в ов з б вdv б ) б о б вв б бО 8
- **Копируемость** ивз ж вdv bb в и г дб з bb)  
з в б в в Юб иб б б и 8
- **Транспортабельность** ивз ж б ви вdv бвжз з в б б Ю  
б б ов б в Ю бб б г в ви жи вdv bb  
ивз ж в биб Юбз о о в в в в биб бви Ю в бв  
бб б

Лб ж бд о би дб б вdv бж о б о ж з бзв ои в  
M t b o M f k з bb f d p c

**Структура презентации**

Мбв г бО з бО в о б бв и вивж г в Юивв .2 б ) ) ивб о ви ) б  
вб в в в о в в б . б и жб) з ив в о и жб о в б иг  
во .2- б  
в о ж и жб вdv bb б иг в бв г в Ю ) биб ) б б в о  
б и б ви ) в в Ю ж ) згв биб ) б ) в о ) б иг б в  
в в в б о ви

К о и жбв вив Ю д вб об ви бз з в бв г бв вdv bb  
ивб бв и жб в Ю бб дЮ дбви и з и Ю

К дзи б ви жи жб о б в о в) и о в бд бв г б вdv bb

**Рекомендации по оформлению презентаций в MicroSoftPowerPoint**

Би обд и о б б вз и жб вdv bb б иг в Ю в в вв .5 ) би  
д и ов о в в вв /1

зв вdv bb б иг в Ю ив о ж ов о ж в в б иг в Ю  
иб з зб биб в вз б иг в б Лб б б в г в ив в

д и жб б иг в Ю б ов о и жб з б иг Ю з б и б и до ) д в ) б в )

Ови в б Ю б з з в ) од г б в Ю бб д б ов бв  
и бб и жб з ) з и з бг з и бов

ивб б б о

З гб ж и жб б иг в бв г д и оз з в д и ов о з в об

д и ов б иг в Ю гв о об бд вб оив ж и жб в б бб  
Л ив бв д и ов о д и о б Юзо б г б и до и з о и в б

з з б

К и жбв ивб в в в Юивв 2-3 з б в Юивв 2-4 и оо вби г в bb вз  
и жб б иг в б

б б Юивв bb б з о в ) бб ) б з о з з б о в Ю бб  
ов б вз б ив в о ив бв б Юз кв Ю бб ов оби

б б до бж иб ) бибж о о в бз б б

Кви д в в г и жб б б б вз б оивз в и вивж  
и о бв г б и жб Би в и жб о б и д жв бб б г в  
б б ж вз

К б в о бв ) оз Юив бви в ) бз б б б иг Ю  
з д об в б ви бвг в в б з о iim kb ) б з о iim k

мд бмдд д лкж г бз д(днлкз игпи ч б лмд кгбид йдд лмбгбй тдд

З б в bb	з д виб
в вdv bb з о Юии	ов обв в вdv bb в в Ю вб в ) дбви

/ Ббб з в в зbv в бб в зbv вив б д б вДв bb з 0 Юии	б- Ов Овв вивж Оив ж в в8 б-б бг в бв Оив вивж б д б
0 бвив бв О ббвж вДв bb з 0 Юии	Ов Овв О ббвж ви б д б 8 з и О ббвж8 з иб в О О ббвж в з в б в би д б б бб бвж в Юивв 1-5)
1 L бв г бв з 0 Юии	-б Ов б bb8 з и б bb8 в з бди г в б б bb8 Ои бв бв бж д б ж в в8 бОив в бв Овж б Ю Юв в8 д з б б в би Ов О в бв г б б в бб бб
2 бЮ б бб би дб б вДв bb з 0 Юии	- б в зbv би bb би вДв bb8 б бз 8 -бб б бзб8 - з в в в зб8 - в В в в 8 б в 8 О в б 8 б б б
3 б в би вДв bb з 0 Юии	- и б 8 б б в 8 в б в з ивб О ви 8 з б б Юв - в в бв
4 И бз б в в б О О в вДв bb з 0 Юии	О ив б з О ж б8 б ж О жббвв б з б ж8 б и жб з б
5 Дзи в бв з 0 Юии	з в О з д О бв - в в б з д зи в б 8 О в бв О вивж б д б О ив б 8 О О б 8 бОвв бв б О8 з з в б д б вв О з д О бв О з в
6 Ббд ж вДв bb з 0 Юии	- б б в 8 з в з иб О Ю Ов ) б )д и Ов О8 ив в б бб
.- в б в з з 0 Юии	- бз 8 бив бз 8 бЮв О О б бб б в зб

**Ктбйд йдб лмбгбй тдд**

вДв б в бО в Юии ж з ив) Юи в вО б О в зб вО в б  
 ивб б Ю д 7

25 б Юивв Юии О ив 8

19 /1 Юии О 8

15 .5 Юии О б Оив О б ви 8

в вв .2 Юии О в б Оив О б ви

ии б О О в в в з вж в зб д бж в б и

**2. Ктбйк йч б нмб н д жмд бмдд ктбйд йды зылмкибв п к йка бн тдд  
 Лмдибмйч б мд й ч бн к ч г йда**



Дб бв.

з б в и з )Об б з в б О дОб bb) в в вв/-  
 о - б и бв бО б  
 о - в иб  
 о - б бб  
 о - гви ж в

Дб бв/

Л и и г в б ИЛ з б в в bb бв в з )О и  
 дОб bb г дИб бОв б О в в вв/- дб бж  
 о - О б в  
 о - О г бв в  
 о - в Об в  
 о - б Юв в в

Дб бв0

б и б в збж ибд в бд в бж б б в з дОб б иб О  
 ИвЮбб зб бОи в ивб бв в ббд в вд в в вв/-  
 о - ибд б б в б  
 о - в б бО ж в б б) в в  
 о - ибд з бв в з ) вг з б и О джж  
 о - и з ибд б в б )О в г в б

Дб бв1

Л и в в б в з жзи б бз bb Л вОд в ) в О ивб бв  
 иб в bb в в вв/-  
 о - бвЮи )б Ю би  
 о - в бв ибд О) и Ю ж вб  
 о - в и г в в) в бв вж бб бзб  
 о - б в ) з д в

Дб бв2

Л О б в б б бД Е Ои в в вв/-  
 о - д вбив бв в б О б иб ж в  
 о - д вбив бв в б О б д О ви ж в  
 о - вб дОб бв д О ви ж в  
 о - з б бО б и бО ) б в з бО

Дб бв3

Л и зи б бз bb зб )Обви ивб бв бв вж в бв и  
 в в вв/-  
 о - бв) в и бв  
 о - и бв) и Ю и бв  
 о - бг в бв и б 2- б  
 о дб и бв

Дб бв4

Л ббд в вд б бд в Ои в б б в бж)з з в  
 в вв/-  
 о - ж О з бз бО ж з bb в б  
 о - б и в з бв бв)бвд бд б ив б  
 о - бд ) б и Обв б  
 о - Ов в вб дОб бв

Дб бв5

з бб б в з б б б в з дОб б в в вв/-  
 о - б б в збв ж О  
 о - б б

○ - з в bb иб b  
○ - и б в з в дОб бвиб б

Дб бвб

З з в bb и г в ж з жбв в з г в ббв вж) з  
б О в в Ю б в в вв/-  
○ - Ов и б вЮи в бг в бв и  
○ - Д Е б д бз бв  
○ - Ов и б ив  
○ - БУ б див в ббд bb

Дб бв.-

М ив б О иб бв ив г бв бв вж в в  
○ - д б ви вО б в зи в б б О в Ю дбв б бдб в з дОб б  
○ - О в Ю дбв иб ви жбв ви б в Ю б бв Ю з ив б  
○ - в в в б бвд б ви Ю д О  
○ - д б ви Ю д ОО б

Дб бв..

з в ОвОб вж б в О О Ю в б и б и г в в в вв/-  
○ - Юиб Об б в з б в  
○ - иб в б в Ю в б  
○ - б в дОб б и О О б б  
○ -з бз б б в

Дб бв./

З б в б б б в з дОб б бБУ в б в в вв/-  
○ - О Ов б бз бб бббОбг в бж  
○ - б и -О ивО ж в  
○ - в бжбОбг в бж зб в вдж  
○ - д О ви жбв ви б

Дб бв.0

Мв г б в в бв О б О бЕБ б б б б  
1. L в ив бвз в б бО О О бО бвж Обви Ю  
бд в в б О з г в  
2. Д в в бв ви в вг бО бжбО в ив бж) О ви б)  
и Ю) в и ббз г в Од з г б  
3. О и О) д) з д б б иб б) Оив вО О в в б  
МВ Д ЛЛЛ ? L В? БИЬ З ГБЛ ЛКМ ?ЕЛ ККЛ Л И? ?К  
Д Б КВЬ  
• - бд  
• - в в г бв О  
• - и ибб  
• - б б в збв дбб

Дб бв.1

Л О в бв в и з Ю в вб в Ю д О б ) б и в бвО в  
в б и Ю д О б О д г би иб в в вв/-  
○ - в бв б виивз  
○ - и Юз Ов и  
○ - в бв -бОб ви  
○ - в бв в б

Дб бв.2

зи б бз бб)Оз жО Ов ивг б б Ов з в бж в бжО  
Ов Обб и з ивд бвжбв в з )з ж О бв ви б д в в вв



Л в Ь и Ь и Ь ЮдЬ в ивб Ь в б и Ь в з Ь Ь в в вв  
2-

о -вбб О д Ь Ь бв ви Ь  
о -вбб О д з О Ь Ь в з дОб Ь О в Ь Ь и Ь  
о - в в Ь  
о -бв в Ь бд ) дОб Ь

Дб бв/0

Л в Ь и Ь и Ь в О д з Ь Ь з Ь з з в в вв/-

о - в Ь и Ь  
о - в Ь и вб Ь з  
о - вж Ь и Ь  
о - бд Ь Ь и Ь

Дб бв/1

Л в Ь в Ь в Ь вбв вв

1. М Ов Ь Ь и дОб Ь ви Овз )з ж Ов Ов вб Ь  
з в Ов -з ив в Ов з д ви и бвж з г в О д ) и )з и  
Ь  
2. Кв О Ь ж дОб Ь з з в ви Овз ) Ь з и з г  
вбвиб Ь Оив Ь Ь Ь ббОб Ь и в дОб Ь Ь ви Овз  
3. и ) Ювз бО ж) бдО и Оив ж бО) О в в ж Ю дв  
Мв Д ЛЛЛ ? Л В? БИЬ З ГБЛ ЛКМ ?ЕЛ ККЛ Л И? ?К

Д Б КВЬ

-з Ь Ь и  
- Ь Ь в з  
- з Ь и  
-бв и

мд бмдд кгбйд йды бн б

"5" - Оби в в /1 О О  
1 - Оби в в .3 - /0 О О  
0 - Оби в в 5 - .2 О О  
/ - Оби в в в в 5 О О

**3 Лбмб бйшкнк йка д клзйд бз пйка п б йка з д бм пмч**

**3 - Кнк й ызд бм пм**

- и О Л в Ь и вб Ь з Ь в Ь и Ь и Ь 7 вЮвз би  
з бв Ь в з Юз и О Ь , и О 2-в бдб) Ь Ь б 7Вдб ви О  
ж)/-.5 /31 Лв Ь 7 з и О з бв Ь в збжз ISBN 978-5-534-01037-
- Евг Ь б [7www.biblio-online.ru/book/774576FD-B8CB-49E9-B639-A5249687C614](http://www.biblio-online.ru/book/774576FD-B8CB-49E9-B639-A5249687C614).
- и О Л в Ь и вб Ь з Ь в Ь и Ь и Ь з Ь з 7 вЮ в  
Юв би з бв Ь в з Юз и О Ь , и О 2-в бдб) Ь Ь б 7  
Вдб ви О ж)/-.5 0.0 Лв Ь 7 з и О з бв Ь в збжз ISBN  
978-5-534-00653-7. Евг Ь б [7 www.biblio-online.ru/book/D5A851C5-633C-4350-B173-4A92893399C1](http://www.biblio-online.ru/book/D5A851C5-633C-4350-B173-4A92893399C1).
- Л в Ь и Ь и Ь 7 вЮвз би з бв Ь в з Юз и О Ь , И  
У Ь Ь Жб 8 б вб И У Ь Ь ж 7Вдб ви О ж)/-.5 /54  
Лв Ь 7 з и О з бв Ь в збжз ISBN 978-5-534-02326-8. Евг Ь б 7  
[www.biblio-online.ru/book/D846C04D-75FA-4F4B-90E6-5A5592D8EF59](http://www.biblio-online.ru/book/D846C04D-75FA-4F4B-90E6-5A5592D8EF59).
- Л в Ь и Ь и Ь О/ . 7 вЮвз би О д О, В И ЮО збж Жб ;  
Ов Ов ж вб з В И ЮО збж 7-в бдб) в в Юб б з О 7

Вдб ви О ж )/-/- 428 вв Ю д О бв ISBN 978-5-534-01961-2.  
 вз 7 ивз ж,, L ж X ж URL: <https://urait.ru/bcode/451828> б  
 Ю в б 7/5-5/-/-  
 5. Л в б и б и б О/ 2: вЮбз би О д О, В И ЮОзвж Ж б ];  
 Ов Ов ж вб з В И ЮОзвж 7-в вбб) в в Ю б б зО7  
 Вдб ви О ж )/-/- 274 вв Ю д О бв ISBN 978-5-534-01963-6.  
 вз 7 ивз ж,, L ж X ж URL: <https://urait.ru/bcode/451829> б  
 Ю в б 7/5-5/-/-

### 3. клкз йд бз пй ызд бм пм

1. О з вз б вб бз О б вж - б б и bb7 вЮ  
 Юв, ОЕ з б Ю д О б ) з б и - б и б - 8 и вб Б  
 В ви б вж )д и вб L з б во) вб з и 7U Обив б б 2-в вбб)  
 б бб 8 вг 7 з Озвж б и - б и жб б 7 б з /-.-  
 2. б О Л б б и б 7 вЮ Юв би б О вб вЮд Овв бж,  
 б О 7Вдб ви збж в з бв б )/-./ //1  
 3. збжИ L Л О бв вз и bb, И L збж L Ю7/- .0 323  
 4. з ив бз О В Л в б и б и б б в б и вб бз 7 вЮ в  
 Юв би з бв б в з Юз и О б , В з ив бз О 3-в вбб) в в Юб б  
 7Вдб ви О ж )/- .5 /2/ Лв б 7М бОв б в Е bb ISBN 978-5-  
 534-00679-7. Евг б б 7 [www.biblio-online.ru/book/OCC8B945-BAD3-4729-963C-8CCFCC6F2435](http://www.biblio-online.ru/book/OCC8B945-BAD3-4729-963C-8CCFCC6F2435).  
 5. Л вЮивО ? б б О б и б ив б б з и бз О  
 в вв б виивз 7 б ,? L вЮивО 7ВК Е - )/- .4 /.-  
 К и [www.dx.doi.org/10.12737/20525](http://www.dx.doi.org/10.12737/20525)

### 7.3. Лбмб бйшмбнпмнк дй кми тдкййк- бз бжк и пйдж тдкййка нб д Дй бмйб

1. [http://revolution/allbest/ru/psychology/00018956\\_0/html](http://revolution/allbest/ru/psychology/00018956_0/html) ЛЮ в вв б О б вв вв вж  
 в б б дОб б д Юг б ОЕ bb 8  
 2. <http://www.bibliofong.ru/view.aspx?id=9210> ЛЮ в вв б О б вв бв вж  
 в вв б виивз ОЕ bb б д Юг 8  
 3. <http://ctnter-yasenevo.mosuzedu-low.php?page=our1> вб б в збв б в  
 з вз б - дОбО в Ю в б б О б б бв вж в б б дОб б 8  
 4. <http://yourlib.net/content/view/378/17> Л в б и в Ю д О бв бв вж в б б  
 дОб б

### 8. И бмд з пйк- б йд бнжкб к бнлб бйдб

М вЮ бб б би Овв б д бживз б б /.1---) L ив з) и  
 г вО и з )б1) з 0) б 303  
 в в в и б вббж в Ю б О бв7 вз BenQ  
 . ) Юз Lenovo . )з и зб Genius . з  
 з в в ж и ж  
 .  
 М вЮ бб б би Овв б д бж в б з б ) О б  
 б ббОб и з и бж) вз в з и б вг ж в bb /.1---)  
 L ив з) и г вО и з )б1) з 0) б 303  
 в в в и б вббж в Ю б О бв7 вз BenQ  
 . ) Юз Lenovo . )з и зб Genius . з  
 з в в ж и ж  
 .

М В Ю б б б би ви ж Ю /.1---) Л ив з) и  
Г в О и з ) б / ) з в ж зи О б О в В в в ) б и ж  
д и Ю Ю б в з Л и М  
з в в Ю б О б в з в ) б -12

### 9. Лмк м и ийкб к бнлб бйдб

Microsoft	Open	License (Windows XP,	7,	8,	10, Server, Office 2003-
2016), иб в дб	66920993	24.05.2016			
Microsoft	Open	License (Windows XP,	7,	8,	10, Server, Office 2003-
2016), иб в дб	66975477	03.06.2016			

