

днгдлздй L дй йнкЮб д]бйбв йк-жмб]дкйчб ибкк]ч Юк]дк Ю зкж - днгдлздйч ик]пзд%(ккйкндкны ж и нкд]днгдлздй(1 кмидмпбич _ пу нкйджид к м гкЮкбзпйч _ ккйкф бйда(лк й лм Юбйды лк]ИккЮд /4, 0, 0 кнп] мнкЮбйкб д ипйдтдл зпйкб плм Юбйды

Дгпи бкны нкп] бйк ид 2 жимн Ю нбибнкмб Клдм бкны й гй йды(лкзпубййчб лмд дгпубйдыд]днгдлздйб Лм ЮЮб мбИпз дмкЮйды И (Днкби Икп] мнкЮбйкИк д ипйдтдл зпйкИк плм Юбйды (кнп] мнкЮбйкИк И пжйкидибнжы лкз дкдз б 1 дй йнч д дйЮнкдтдд д]м

Лкзпубййчб нкп] бйк ид гй йды нкнк нкЮб к пИп збйды жылбкбйтда(лкзпи бич _ лмд дгпубйдыд]мпИд _ лмк] бнндкй зпйч _ жимнЮФ к жв б пнлбф йкип лмк_кв]бйды лм ждз(Ю лкзйбйды д г t дкб Ю лпнжйка жЮзді дз тдкййка м ккч

Жсилбкбйтды	Дй] дж ккч] кнкдв бйды
<p>-1 Длнкк бй к кнйкЮЮкш плм Юбйубнжб мбф бйды(Ю]бынкЮубййчид ибкк] ид]д Ийкнкджд(й здг д ик]бздмкЮйды нктд зпйк-пжйкидибнжб _ лмктбннкЮЮ м гздййч _ н бм _ лмк] бнндкй зпйка]бкбзпйкнкд7 ибкк]ч и фдййкИк к пубйды7 лмдйтдлч лкнкмжбйды плм Юбйубнжб _ д пжйкидибнжб _ пжлбмкйч _ нднкби7 лмктбнн ик]бздмкЮйды г] и нктд зпйк-пжйкидибнжжИк _ м жбм 7 кнйкЮчб ибкк]ч лкнкмжбйды д дннзб]кЮйды ик]бзба Юи кби кдибнжжа пжйкиджб7 кнйкЮчб лкйькды д ибкк]ч и кби кдибнжжа нк кднкджд</p> <p>нкмкдкшд к пу кшик]бзд и фдййкИк к пубйды7 нкг] Юкш гч гй йда пжлбмкйч _ нднкби7 днлзшгкЮкш кнйкЮчб ик]бзд ибкк]ч и кби кдибнжжа пжйкиджд]зы клмб]бзбйды нккЮкнкЮб t д _ пжйкидибнжб _ лкжг кбзба(]бз кшпжйкидибнжб ЮЮ]ч 7 лмдибйькш ибкк]ч и кби кдибнжжа нк кднкджд]зы к м ккжд пжйкидибнжб _]ййч (й здгдмкЮкш мбгпзшк кч м нубккЮ д к кнйкЮЮкш лкзпубййчб ЮЮ]ч лмд мбф бйдыд лмк] бнндкй зпйч _ г] и Юм гздййч _ н бм _ Икп] мнкЮбйкИк д ипйдтдл зпйкИк плм Юбйды</p> <p>б й Южид]д ИйкнкдмкЮйды(й здг д ик]бздмкЮйды нктд зпйк-пжйкидибнжб _ лмктбннкЮЮ н бмб Икп] мнкЮбйкИк д ипйдтдл зпйкИк плм Юбйды]зы к кнйкЮйды п] 1 бждЮкнкд лмдйди бич _ плм Юбйубнжб _ мбф бйда7 кб_йкзкИдыд й здг кзшф д _ и нндЮЮ]ййч _ 7 лмкИм иийчид нмб]нкЮид м гм ккжд д кбнкдмкЮйды пжлбмкйч _ нднкби7 й Южид лмкЮ]бйды пжйкидибнжб _ м нубккЮ н лмдибйбидби нкЮубййкИк и кби кдибнжжИк лл м к 7 й Южид 1 кмипздмкЮйды пжйкидибнжб _ ЮЮ]кЮ лмкИйкгкЮ мбжибй] тда н лмдибйбидби нккЮкнкЮб t д _ дй] кмидтдкййч _ кб_йкзкИда7 ибкк]джжа лкнкмжбйды(й здг д лмдибйбйды и кби кдибнжб _ ик]бзба]зы ктбйжд нкнкьйды д лмкИйкг м гЮкды нктд зпйк-пжйкидибнжб _ ыЮбйда д лмктбннкЮ</p>	<p>б нкЮубййчб ибкк]ч]д Ийкнкджд(й здг д ик]бздмкЮйды нктд зпйк-пжйкидибнжб _ лмктбннкЮЮ м гздййч _ н бм _ лмк] бнндкй зпйка]бкбзпйкнкд7 ибкк]ч и фдййкИк к пубйды7 лмдйтдлч лкнкмжбйды плм Юбйубнжб _ д пжйкидибнжб _ пжлбмкйч _ нднкби7 лмктбнн ик]бздмкЮйды г] и нктд зпйк-пжйкидибнжжИк _ м жбм 7 кнйкЮчб ибкк]ч лкнкмжбйды д дннзб]кЮйды ик]бзба Юи кби кдибнжжа пжйкиджб7 кнйкЮчб лкйькды д ибкк]ч и кби кдибнжжа нк кднкджд</p> <p>нкмкдкшд к пу кшик]бзд и фдййкИк к пубйды7 нкг] Юкш гч гй йда пжлбмкйч _ нднкби7 днлзшгкЮкш кнйкЮчб ик]бзд ибкк]ч и кби кдибнжжа пжйкиджд]зы клмб]бзбйды нккЮкнкЮб t д _ пжйкидибнжб _ лкжг кбзба(]бз кшпжйкидибнжб ЮЮ]ч 7 лмдибйькш ибкк]ч и кби кдибнжжа нк кднкджд]зы к м ккжд пжйкидибнжб _]ййч (й здгдмкЮкш мбгпзшк кч м нубккЮ д к кнйкЮЮкш лкзпубййчб ЮЮ]ч лмд мбф бйдыд лмк] бнндкй зпйч _ г] и Юм гздййч _ н бм _ Икп] мнкЮбйкИк д ипйдтдл зпйкИк плм Юбйды</p> <p>б й Южид]д ИйкнкдмкЮйды(й здг д ик]бздмкЮйды нктд зпйк-пжйкидибнжб _ лмктбннкЮЮ н бмб Икп] мнкЮбйкИк д ипйдтдл зпйкИк плм Юбйды]зы к кнйкЮйды п] 1 бждЮкнкд лмдйди бич _ плм Юбйубнжб _ мбф бйда7 кб_йкзкИдыд й здг кзшф д _ и нндЮЮ]ййч _ 7 лмкИм иийчид нмб]нкЮид м гм ккжд д кбнкдмкЮйды пжлбмкйч _ нднкби7 й Южид лмкЮ]бйды пжйкидибнжб _ м нубккЮ н лмдибйбидби нкЮубййкИк и кби кдибнжжИк лл м к 7 й Южид 1 кмипздмкЮйды пжйкидибнжб _ ЮЮ]кЮ лмкИйкгкЮ мбжибй] тда н лмдибйбидби нккЮкнкЮб t д _ дй] кмидтдкййч _ кб_йкзкИда7 ибкк]джжа лкнкмжбйды(й здг д лмдибйбйды и кби кдибнжб _ ик]бзба]зы ктбйжд нкнкьйды д лмкИйкг м гЮкды нктд зпйк-пжйкидибнжб _ ыЮбйда д лмктбннкЮ</p>

<p>-2 Длкнк бй м гм кч Юкшд лмди бйкш дйкЮгдкйч б иб_йдгич, кб_йкзкИд(дйнкмпибйкч Икнп] мнкЮбйкИк д ипйтдл зшйИк плм Юбиды] зымб здг тдд Икнп] мнкЮбйка лкз дкджд Ю нкккЮкнкЮъ t ба нл бмб лмкл бндкй зшйка] бькбз шйкнкд 7 й зг дмкЮкшд ктбйдЮкшщ 1 бждЮкнкш Икнп] мнкЮбйч_д ипйтдл зшйч_лмкИм ии д лмкбжкЮдн_к] ыдг дйкбмбнкЮ к t бнкЮ д Икнп] мнкЮ</p>	<p>б дйкЮгдкйч б иб_йдгич(кб_йкзкИд(дйнкмпибйкч Икнп] мнкЮбйкИк д ипйтдл зшйИк плм Юбиды] зымб здг тдд Икнп] мнкЮбйка лкз дкджд Ю нкккЮкнкЮъ t ба нл бмб лмкл бндкй зшйка] бькбз шйкнкд 7 кнйкЮч б дйнкмпибйкч 1 дй йнкЮбИк д] бйбв йк-жмб] дкйИк мбИз дмкЮиды(лмди бйбич б Икнп] мнкЮби 7 лмдйтдлч д ибкк] ч й зг д ктбйжд щ 1 бждЮкнкд плм Юбиды лмкбжк ии д лмкИм ии ии д Ю Икнп] мнкЮбйки ипйтдл зшйки плм Юбидд(лмкИк г дмкЮиды нктд зшйк-шжйки дибнжд_ лкнвб] нкЮа д_мб здг тдд 7 к лмб] бькш клкди зшйкнкш днл кз шкЮиды ккИк дзд дйкИк дйкЮгдкйИк иб_йдги (кб_йкзкИд(дйнкмпибйк Икнп] мнкЮбйкИк д ипйтдл зшйИк плм Юбиды] зы щ 1 бждЮка мб здг тдд Икнп] мнкЮбйка лкз дкджд ЮнкккЮкнкЮъ t ба нл бмб лмкл бндкй зшйка] бькбз шйкнкд 7 м гм кч Юкш ж илз бжн и бмклмдыкда (й лм Юбйч_й 1 дй йнкЮб д] бйбв йк-жмб] дкйИк мбИз дмкЮидб шжйки джд 7 лмкЮ] дкш й зг Икнп] мнкЮбйч_д ипйтдл зшйч_ лмкИм ии д лмкбжкЮ б й Южид м гм кжжд дйкЮгдкйч_ иб_йдгикЮ кб_йкзкИда(дйнкмпибйкЮ Икнп] мнкЮбйкИк д ипйтдл зшйИк плм Юбиды] зы мб здг тдд Икнп] мнкЮбйка лкз дкджд Ю нкккЮкнкЮъ t ба нл бмб лмкл бндкй зшйка] бькбз шйкнкд 7 нкЮбйбйчид ибкк] ид 1 дй йнкЮбИк д] бйбв йк-жмб] дкйИк мбИз дмкЮиды шжйки джд 7 й Южид ктбйжд щ 1 бждЮкнкд Икнп] мнкЮбйч_д ипйтдл зшйч_лмкИм ии д лмкбжкЮ дн_к] ы дг дйкбмбнкЮ к t бнкЮ д Икнп] мнкЮ</p>
--	--

Лкйькдб 1 дй йнкЮа нднкбич Д1 бмч 1 дй йнкЮа нднкбич б1 дй йнч шжйки дибнжд_
нп цбжкЮ нкм_кЮидб(Икнп] мнкЮбйч б д ипйтдл зшйч б 1 дй йнч м жбмднкд ж
нл бмд гЮбйшЮ дй йнкЮа нднкбич Жэ нндл дж тдкйч б лмдгй жд 1 кмидмкЮиды гЮбйшЮ
1 дй йнкЮа нднкбич

мкЮд 1 дй йнкЮа нднкбич б1 дй йнкЮы нднкби нкм йч(1 дй йнкЮб нднкбич
кк] бз шйч_ кбмдккмд зшйч_ к м гкЮйда г дикнЮгш нл бм(гЮбйшЮ д пмкЮба
1 дй йнкЮа нднкбич

Дк йкЮбидб д м гЮкдб 1 дй йнкЮа нднкбич 1 кннда нжа L б] бм тдд ЛкыЮбидб
йкЮ_гЮбйшЮ дй йнкЮа нднкбич Юлбмдк] мч йкуйч_лмбк м гкЮйда

К t бб лкйькдб к плм Юбидд 1 дй йн ид К цбжч д нп цбжч плм Юбиды
L пйждкй зшйча(лм ЮЮа д кмИйдг тдкйча нлбжч Юплм Юбидд 1 дй йн ид 1 кзш
йкми кдЮч_ жкЮЮЮплм Юбидд 1 дй йн ид 1 бидкй зшйча нлбжк плм Юбиды(бж
гй убидб ЮнзкЮы_мчйж Лм Ю_кгьянкЮъ t д_нп цбжкЮЮплм Юбидд 1 дй йнкЮид
мбнпн ид

КМИйч плм Юбйды1 дй йн ид(д_1 пйждд Лкйькдб1 дй йнкЮИк лл м к (бж нкнк Ючб и нкд Дднкби 1 дй йнкЮ_ кМИйкЮ бб нкмгжпм (лм Ю д к ыг ййкнкд кк] бзпйч_ лк] м г] бзбйда И дйднкбмнкЮ 1 дй йнкЮ I L (бж нкмгжпм д 1 пйждд L б] бм зпйкб ж гй убанкЮ(бж 1 пйждд L б] бм зпй ы й зкИкЮ ы нзпв I L (бб 1 пйждд L пйждд кМИйкЮ нкм_кЮИк й] гкм

Лкйькдб] бйбв йка нднкби ч м жбмднкдз] бйбв йка нднкби ч д 1 кми бб м гЮкды Кдлч] бйбв йч_ нднкби Дднкби ибк зздубнжИк к м t бйды дибк зздги(икйкибк зздги Д_м гйкЮ] йкнкд Дднкби к м t бйды жб] дкйч_ д пи в йч_] бйбИ бб_ м жбмднкдз

з би бйкч] бйбв йка нднкби ч д д_ м жбмднкдз

КнйкЮчб убмкч] бйбв йка нднкби ч] и дйднкм кдЮк-м нлмб] бздкбзпйкИк кдл пжйкиджд КнйкЮчб убмкч] бйбв йч_ нднкби нкм й мчйкуйка пжйкиджд К t ы_ м жбмднкдз] бйбв йч_ нднкби пжйкидибнжд м гЮкч_ нкм й ДФ (йИдд(нкм й БЮкнкъ г (лкйдд% бйбв й ы нднкби I кннда нжа L б] бм тдд(бб нкЮ би бйкб нкнксьйдб

ч лпнж] бйбИ Ю_кгьянкЮ бййча к кмкк Жмб] дкйча_ м жбм нкЮ би бййка] бйбв йка шидннд(шидннды бгй здийч_] бйбИ КМИйдг тды шиднндкййч_ клбм тда Дпт йкнкш д иб_йдги йжЮжИк] блгдкйкИ% ипзпкдлздж ккм (й здийк-) бйбв й ы шидннды(ж й зч] Юв бйды] бйбИ

Лкйькдб] бйбв йкИк к кмкк д] бйбв йкИк к м t бйды КМИйдг тды й здийк-] бйбв йкИк к м t бйды Ю I кннда нжа L б] бм тдд бгй здийча] бйбв йча к кмкк жйкидибнждб д йкми кдЮк-лм ЮИЮ б кнйкЮ кМИйдг тдд бгй здийкИк] бйбв йкИк к кмкк Дднкби бгй здийч_ м нубккЮ бб кнйкЮчб пбйбйкч КнйкЮчб лмдйтдлч бгй здийч_ м нубккЮ L кмич бгй здийч_ м нубккЮ Лз кбв йкб лкмпибйdb ж ж 1 кми бгй здийч_ м нубккЮ Убж ж ж 1 кми бгй здийч_ м нубккЮ жмб] дкдЮ ж ж 1 кми бгй здийч_ м нубккЮ Дйж ннк ж ж 1 кми бгй здийч_ м нубккЮ йжЮждб лз нкджЮ б ж мкч ж ж 1 кми бгй здийч_ м нубккЮ КМИйдг тды ибв йжЮжд_ бгй здийч_ м нубккЮ кннда нжа L б] бм тдд

Г жйч] бйбв йкИк к м t бйды д ибкк]ч Икнп] мнкЮ бйкИк мбИздмкЮ ойды] бйбв йкИк к кмкк бйбв й ы и нн д] бйбв йчб ИмбИкч Ибкк]ч бб м нубк L жкмч (клмб] бзыь t db м гибмч] бйбв йка и ннч Йкидй зпй ы д мб зпй ы] бйбв й ы и нн бйбв й ы г (бб нк] бмв йдб(нЮгш н] бйбв йка и ннка К былбибйdb бгкл нйкнкд] бйбв йка нднкби ч нкм йч

Йбк_к] дикнкш жмб] дк К t бпжйкидибнждб д нлбтдл дибнждб лмдидйч 1 пйждкйидмкЮ ойды жмб] дкйч_ ккйкф бйда КкЮмйкб лмкдгЮ] нкЮ ж ж бнбнкЮ бйй ы кнйкЮ ЮгйджйкЮ бйды жмб] дк (жмпИкк кмкк д к кмкк жлдк з Йбм Юки бмйкнкш жмпИкк кмкк д к кмкк жлдк з нзкЮ ы ЮгйджйкЮ бйды жмб] дкйч_ ккйкф бйда

Дпт йкнкш жмб] дк I гйкк м гдб жмб] дкйч_ ккйкф бйда(д_кнк бййкнкд D_к] нкЮ д м гздидб жмб] дкйч_ д] бйбв йч_ ккйкф бйда Дкмгжпм жмб] дк Лмдйтдлч жмб] дккЮ ойды L пйждд д г жйч жмб] дк Дп цбжч жмб] дкйч_ ккйкф бйда Ккз дидб жмб] дк ккнп] ч д г аи

Л кмич д Ю] ч жб] дк Л кмн ж ж км в бйдб жб] дкйч _ ккйкф бйда К т дб
 лмдгй жд л кмн жб] дк Жё нндл дж тды л кмн д Ю] кЮжб] дк (жмдкбмдд жэ нндл дж тдд
 Юзъ тды л кмн жб] дк Жб] дк Ю и бв] пй мк] йч _ шжйки дубнжд _ ккйкф бйды
 И бв] пй мк] йч а жи и бмибнжда л дми бйча % жб] дк И бв] пй мк] йч а йж Южда
 жб] дк Йк Ю б л кмич жб] дк

Л кзш д Им йдтч жб] дк Лкйькдб Им йдтч лмди бйбйды жб] дк й и жмк- д
 иджмкпмкЮы _ Кбкмдд жб] дк бй кпм зднкдубнжы (жлдк зккЮмибнжы г ди к] банк Юб
 жб] дк д] бйби

Л ч йкж ннп] йч _ жлдк зкЮ Дкмпжкпм мч йж у нкйджд мч йж Гй убй дб мч йж
 ннп] йч _ жлдк зкЮд кбй] бйтдд бйк м г Юкды

Днп] йча лмктбйк д бйк шжйки дубнжы мкзш Лкйькдб ннп] йкИк лмктбйк КнйкЮ
 л кмн дмкЮйды пмкЮы ннп] йкИк лмктбйк м йдтч ннп] йкИк лмктбйк д днккйджд бйк
 плз кч Дк Юж йкми % ннп] йкИк лмктбйк ж ж бйк жздубнкЮбйкб клмб] бз бйдб
 Жё нндл дж тды ннп] йкИк лмктбйк лк л кмн и жб] дк (лк Ю] и жб] дкйч _ пимбв] бйда
 лк Ю] и клбм тда (лк нмкж и жб] дккЮйды

л-ч	Кбич	нбйк у нкЮ	Куй ы л кмн		
			п] дккмй ым кк		Д и кнккыкбз пй ым кк
			з бжтдд	лм жкдубнж дб г йькды	
1	Л дй йнкЮын днкби д плм Юбй дб л дй йн ид	58	2	2	54
2	бйбв й ын днкби нкм йч	59	2	2	55
3	Дпт йкнкп (л кмич (Ю] ч д мкзш жб] дк д ннп] йкИк лмктбйк Ю шжйки джб	58	2	2	55
	Лк] ИккЮж жг убкп	4			4
	ДккИк	180	6	6	164+4+168

1.

1. Л дй йнкЮын днкби л Л (бб нкмтжкпм
2. м жбмдндж г ЮбйцЮ дй йнкЮа нднкби ч Ю мп бв йч _ нкм й _
3. Дднкби плм Юбйды л дй йн ид Ю Л

2.

1. Лкйькдб д кдлч] бйбв йка нднкби ч Икнп] мнкЮ (д _ _ м жбмдндж
2. Дднкби ибк зздубнжИк д пи в йк-жб] дкйкИк к м t бйды] бйби
3. збибйкч] бйбв йка нднкби ч Икнп] мнкЮ (д _ _ м жбмдндж
4. бйбв й ын днкби мч йкуйка шжйки джд (бб _ м жбмдндж
5. Лм ЮЮб кнйкЮ л пйжтдкйдмкЮйды нкЮби бййка] бйбв йка нднкби ч л кннда нжа
 Л б] бм тдд

1. К т бшжйкидибнждб д нлбгдл дибнждб лмдидйч 1 пйжтдкйдмкЮйды жмб] дкйч _ ккйкф бйда
2. Л кмич д Ю] ч жмб] дк
3. I ч йкжнп] йч _ ж лдк зкЮ

1.

Вопросы для обсуждения

1. Лкйькдб1 дй йнкЮа нднкбич
2. Д1 бмч 1 дй йнкЮа нднкбич б1 дй йнч шжйкидибнжд_ нп цбжкЮ нкм _кЮйдб(Икп] мнкЮййч бд ипййтдл зшйч б1 дй йнч
3. м жбмднкдз нл бмд гЮйпбЮ дй йнкЮа нднкбич
4. Жэ ннд1 дж тдкййч блмдгй жд1 кмидмкЮйдыгЮйпбЮ дй йнкЮа нднкбич
5. мкЮд 1 дй йнкЮа нднкбич б1 дй йнкЮы нднкби нкм йч(1 дй йнкЮб нднкбич кк] бзшйч _ кбмдккмд зшйч _ к м гкЮйда
6. г дикнЮшнл бм(гЮйпбЮ дпмкЮба 1 дй йнкЮа нднкбич
7. Дк йкЮбидб дм гЮкдб1 дй йнкЮа нднкбич I кнндањжа Л б] бм тдд
8. ЛкыЮбидб йкЮ _ гЮйпбЮ дй йнкЮа нднкбич Юбмдк] мч йкуйч _ лмбк м гкЮйда
9. К т бб лкйькдб к плм Юбидд1 дй йн ид
10. К цбжч д нп цбжч плм Юбиды

Г] йды

Задание 1 в виде таблицы. К_ м жбмдгпакб 1 дй йнкЮь нднкбип плм Юбиды Дкнк Юкб к здтп к здтб лмдЮб] дкб лмдибмч кмИ йкЮИкп] мнкЮййка Юэ нкд I б] бм зшйкИк д мбидкй зшйкИк пмкЮы ккйкныт д_ ны жнднкби б1 дй йнкЮИк плм Юбиды д жйкмзсы

К здт

Й гЮйдб кмИ й Икп] мнкЮййка Юэ нкд	Лкзйки киды лк плм Юбидь 1 дй йн ид	Лм жддибнжда лмдибм Юдьды] ййкИк кмИ й Юэ нкд й шбибйкч 1 дй йнкЮа нднкбич

Аналитическое задание 2 в виде презентации. Днлкзшпгпнк кднкдибнждб и кбмд зч(к_ м жбмдгпакб нкнккьйдб Юнл бмб тбйкм здгкЮййч _ 1 дй йнкЮй пмкЮб I кнндањжа Л б] бм тдд Ютбзки д Дикзбйњжа к з нкд Юу нкйкнкд(ЮыЮЮкнкЮч б лмк збич д кбй] бйтдд м гЮкды

Аналитическое задание 3 в виде презентации. Днлкзшпгпнк кднкдибнждб и кбмд зч(к_ м жбмдгпакб нкнккьйдб 1 дй йнкЮкмИ йдг тда й пмкЮб I кнндањжа Л б] бм тдд Ю тбзки д Дикзбйњжа к з нкд Юу нкйкнкд(ЮыЮЮкнкЮч б лмк збич д кбй] бйтдд м гЮкды

Аналитическое задание 4 в виде презентации. Днлкзшпгпнк кднкдибнждб и кбмд зч(к_ м жбмдгпакб нкнккьйдб 1 дй йнкЮ] кик_кгьянкЮй пмкЮб I кнндањжа Л б] бм тдд Ю тбзки д Дикзбйњжа к з нкд Юу нкйкнкд

Аналитическое задание 5. Лбмбиднз дкб 1 пйжтдд(Югз И бич б й Лм ЮкбзшнкЮ I Л Юнл бмб плм Юбиды1 дй йн ид

2.

Вопросы для обсуждения

1. Лкйькдб] бйбв йка нднкби ч
2. м жбмднкдж] бйбв йка нднкби ч д l кми бб м гЮкды
3. Кдлч] бйбв йч _ нднкби
4. Дднкби ибк зздубнжжк к м t бйды
5. дибк зздги(икйкибк зздги Д_ м гйкЮ] йкнкд
6. Дднкби к м t бйдыжмб] дкйч _ д пи в йч _] бйбв бб _ м жбмднкдж
7. з би бйкч] бйбв йка нднкби ч д д _ м жбмднкдж
8. КнйкЮч б убмкч] бйбв йка нднкби ч] и дй днкм кдЮк-м нлмб] бз дкбз шйкж кдл шжйки джд
9. КнйкЮч б убмкч] бйбв йч _ нднкби нкм й мч йкуйка шжйки джд
10. К t ы _ м жбмднкдж] бйбв йч _ нднкби шжйки дубнжд м гЮкч _ нкм й ДФ (йв дд(нкм й БЮкнкъ г (лкй дд%
11. бйбв й ынднкби I кннда нжа L б] бм тдд(бб нкЮби бййкб нкнкъйдб
12. ч лпнж] бйбв Ю_ кгъанкЮ бййча к кмкк
13. Жмб] дкйча _ м жбм нкЮби бййка] бйбв йка шдннд(шднды бгй здйч _] бйбв
14. КмИйдг тдышднндкййч _ клбм тда
15. Дпт йкнкш д иб_ йдги йжЮжжк] блкгдкйкж% ипзцкдлздж ккм (й здйк-] бйбв й шднды(жй зч] Юв бйды] бйбв
16. Лкйькдб] бйбв йкж к кмкк д] бйбв йкж к м t бйды
17. КмИйдг тдый здйк-] бйбв йкж к м t бйды Ю кннда нжа L б] бм тдд
18. бгй здйча] бйбв йча к кмкк
19. жйки дубнжд б д йкми кдЮк-лм ЮЮ б кнйкЮ кмИйдг тдд бгй здйкж] бйбв йкж к кмкк
20. Дднкби бгй здйч _ м нубккЮ бб кнйкЮч б ш би бйкч
21. КнйкЮч б лмдйтдлч бгй здйч _ м нубккЮ
22. L кмич бгй здйч _ м нубккЮ
23. Лз кбв йкб лкмпибидб ж жl кмич бгй здйч _ м нубккЮ
24. Убжж жl кмич бгй здйч _ м нубккЮ
25. жмб] дкдЮж жl кмич бгй здйч _ м нубккЮ
26. Дйж ннк ж жl кмич бгй здйч _ м нубккЮ
27. йжЮжб лз нкджЮ б ж мкч ж жl кмич бгй здйч _ м нубккЮ

1. Аналитическое задание 1. Лмк й здгдмпа кб нкм кбидубнждб й лм Юбйдыб
 - ь] в бййка лкз дкджд I L 7
 - й зкжЮа лкз дкджд I L 7
 -] бйбв йк-жмб] дкйка лкз дкджд 7
 - лкз дкджд Юж з нкд ибв] пй мк] йч _ l дй йнкЮ
 - к и кв бййка лкз дкджд
2. Аналитическое задание 2. Лмк] кзв дкб к з дтп(лмк й здгдмкЮЮ дги бйбйды лмдкмдкбккЮ ь] в бййка лкз дкджд Ю кннда нжа L б] бм тдд
 КнйкЮч б лмдкмдкбкч ь] в бййка лкз дкджд I кннда нжа L б] бм тдд

к] ч	Лмдкмдкбкч	Й гЮйдб ь] в бккЮ
------	------------	--------------------

L б] бм зпйча ъ] в бк I L . , , 1 И	Юз дубй дб м н к] кЮй й тдкй зпйпъ к кмйп дй тдкй зпйпъ бгкл нйкнкш	кбййча ь] в бк
L б] бм зпйча ъ] в бк I L . . , 2 И	ЛкЮф бй дб з Икнкнкъйды й нбз бйды нкжм t бй дб б] йкнкд (к бнлбибй дб ж убнкЮ д	ъ] в бк м гЮкды
L б] бм зпйча ъ] в бк I L . . , 3 И	ЛкЮф бй дб ж убнкЮ в дгй д й нбз бйды лмбк] кз бй дб б] йкнкд (лк]] бмв ж Юнкжд _ кбилкЮ шжйки джд (нй дв бй дб дй] зыгдд	ъ] в бк дй Юнкд тда Ю убзкЮ бнжда ж лдк з
L б] бм зпйча ъ] в бк I L й 2008-. , -, И	Дк] банкЮ б нктд зпйкип д шжйки дубнжип м гЮкдъ I L лмд бгпнзкЮки пубкб щ I бждЮ кнкд д мбгпзцк кдЮ кнкд ъ] в бкйч _ м н к] кЮ	ъ] в бк] дЮ мнд I дж тдд шжйки джд
L б] бм зпйча ъ] в бк I L й 2011-. , -/И	Ик] бмй дг тдд мкннда нжа шжйки джд лкнз б жмдгдн	Лкнкжмдгднйча ъ] в бк
L б] бм зпйча ъ] в бкй . , -0- . , -2И	ждЮ ы Икнп] мнкЮй ылкз дкдж (й лм Юбйй ый пзпиф бй дб дй Юнкд тдкй кИк жзди к (лкЮф бй дб жйжмбй ккнкнк йкнкд д щ I бждЮ кнкд дгйбн (й нкди пзмкЮй дб шжйки дубнжИк мкнк дик] бмй дг тдд	ъ] в бк лкЮф бйды жйжмбй ккнкнк йкнкд мкннда нжа шжйки джд
L б] бм зпйча ъ] в бкй . , -1- . , -3И		
L б] бм зпйча ъ] в бкй . , [[[И		

3.

Вопросы для обсуждения

1. Йбк _к] дикнкшжмб] дк
2. К t бшжйки дубнждб д нлбтд I дубнждб лмдидйч I пйжт дкй дмкЮйды жмб] дкйч _
ккйкф бйда
3. КкЮмйкб лмкдгЮ] нкЮ жж бнбнкЮбйй ы кнкЮ ЮгйджйкЮйды жмб] дк (
жмпИкк кмкк дк кмкк жлдк з
4. Йбм Юки бмйкнкшжмпИкк кмкк дк кмкк жлдк з
5. нзкЮы ЮгйджйкЮйды жмб] дкйч _ ккйкф бйда
6. Dпт йкнкшжмб] дк
7. I гйкк м гдб жмб] дкйч _ ккйкф бйда (д_ кнк бйкнкд
8. D_к] нкЮ д м гзидб жмб] дкйч _ д] бйбв йч _ ккйкф бйда
9. Dкмпжпм жмб] дк Лмдйтдлч жмб] дккЮйды
10. L пйжтдд дг жйч жмб] дк
11. Dп цбжч жмб] дкйч _ ккйкф бйда
12. Кз дидб жмб] дк ккнп] ч дг аи
13. L кмич д Ю] ч жмб] дк L кми жжккм в бй дб жмб] дкйч _ ккйкф бйда
14. К t дб лмдгй жд I кми жмб] дк
15. Ж ннд I дж тдыл кми д Ю] кЮжмб] дк (жмдкбмдд жэ ннд I дж тдд

Задание 1. Дкнк Юкб к здтп

К здт

Й гЮйдб] кжибйк	КнйкЮч б лкгдтдд

Вопросы для подготовки к занятию

1. Л пйждкй зпйча (лм ЮЮа д кмИ йдг тдкййча нлбжч Юлм Юбйдд1 дй йн ид
2. I кзшйкми кдЮч _ жкЮЮлм Юбйдд1 дй йн ид
3. I бидкй зпйча нлбжч плм Юбйды (бйк гй убйдб ЮнзкЮды_ мч йж
4. Лм Ю _ кгъанкЮъ t д_ нп цбжкЮЮлм Юбйдд1 дй йнкЮ ид мбнпмн ид
5. КМИйч плм Юбйды1 дй йн ид (д_1 пйждд
6. Лкйькдб1 дй йнкЮИк лл м к (бйк нкнк Юч б у нкд
7. Дднкби 1 дй йнкЮ _ кмИйкЮ бб нкмржкпм (лм Ю д к ьг ййкнкд кк] бзпйч _ лк] м г] бзбйда
8. И дй днкбмнкЮ1 дй йнкЮ L (бйк нкмржкпм д1 пйждд
9. L б] бм зпйкб ж гй убанкЮ (бйк1 пйждд
10. L б] бм зпй ый зкЮЮынзпв I L (бб1 пйждд L пйждд кмИйкЮнкм _ кЮИк й] гкм

Задания для самостоятельной работы

Аналитическое задание 1. ЛмкЮ] дкб й здг й пийч _ нк кба лк 1 дй йнкЮа кби кдб днлкзшпакб]зы Ю км I кннданжть й пийпь шбжкмкййпь дзккбж Elibrary.ru) б ж ждб Юлмкнч кнЮъ тькны Юйд_ (ж ждб Ю] бзбйч лмк збич]зы й здг (лмб] з И тькны зд лпкд мбф бйды лмк зби чнжвдкб мИпибйкч г д лмккдЮ Ю ккйкф бйдд лмб] зкв бййч _ мбф бйда (] акб нЮд Юмд йкч мбф бйды клднч Юбика лмк збич

Аналитическое задание 2. ж в дкб к t дб д кз дидкбз пйч б убмкч ж кбИкма б

- 1 дй йнч д] бйшд 7

- 1 дй йнч д жмб] дк

Задание 3 в форме таблицы. акб нм Юдкбзпйпь _ м жбмднкдж] Ю_ кнйкЮч _ ик] бзба 1 дй йнкЮИк мбИз дмкЮйды шжйки джд (к жд_ ж жйбкжв нндубнжб й лм Юбйдб д жбайнд йнкЮ (днлкзшпылмб] зкв бййч б жмдкбмдд] зы нм Юбйды

Дм Юдкбзпй ы _ м жбмднкдж ик] бзба 1 дй йнкЮИк мбИз дмкЮйды шжйки джд

Жмдкбмда] зы нм Юбйды	Йбкжв нндубнжб й лм Юбйдб	Жбайнд йнкЮ
- I кзшИкнп] мнкЮ ЮмбИз дмкЮйдд		
. I кзш ь] в бйкИк м нлмб] бзбйды		
/ Лмдкмдкбкч Юднкби бй зкИкк зкв бйды		
0 Лмдкмдкбкч Юм н_к] _ ь] в бк		
1 D з йндмкЮйкнкш ь] в бк		
2 I гЮкдб1 дй йнкЮа нднкби ч д бб кк] бзпйч _ гЮйшбЮ		

Сообщения:

1. КнйкЮч б й лм Юбйды зкИкЮ- ь] в бйка лкз дкджд Дикзбйнжа к з нкд
2. ДйЮнкдтдкй ылкз дкджд Дикзбйнжа к з нкд
3. Лмк збич д лбмшлбждЮ м гЮкдынднкби ч 1 дй йнкЮИк жжйкмкззы Ю L

Вопросы для подготовки к занятию

1. КМИйдг тдыибв йжЮжд_ бгй здийч_ м нибккЮЮ кнндаджа L б] бм тдд
2. Г жйч] бйбв йкИк к м t бйды д ибкк] ч Икп] мнкЮйкИк мбИпз дмкЮйды] бйбв йкИк к кмкк
3. бйбв й ыи нн д] бйбв йч б ИбИкч И бкк] ч бб м нибк
4. L жкмч (кЛмб] бзыь t дб м гибмч] бйбв йка и ннч
5. Йкидй зшй ыд мб зшй ы] бйбв й ыи нн
6. бйбв й ы г (бб нк] бмв йдб(нЮгшн] бйбв йка и ннка
7. К бнлбубйdb бгкл нйкнкд] бйбв йка нднкби ч нкм йч
8. БЮк д] кзз м Дкб] дйбйч_ Ф k ккЮ ибмджд Жйжймбйтдыд л мкйбмнкЮ Юнв кЮды_ Ик здг тдд
9. зк здг тдыидмкЮа пжйкиджд д идмкЮыЮзъ кй ыннкби
10. зъ кйч б кйкф бйдынкм й I ДЖ

Задания для самостоятельной работы

- Задание 1 в виде презентации. ч бмдкб I дй йнкЮъ кмИйдг тдъ (ннк Юкб бб _ м жбмднкджб*
- кЛмб] бздкб кдл I дй йнкЮа кмИйдг тдд;
 - пж в дкб лкзйкб й дибйкЮйдб(лбмдк] нкг] йды(] кжпйбйкч (мбИ ибйкдмпъ t дб бб] бькбзпйкнкш
 - лбмбиднв дкб кмИйч плм Юбйды7
 - кЛмб] бздкб и нф k] бькбзпйкнкд к t бмкнндажда(мбИкй зшйч а(ипйдтдл зшйч а%
 - кЛмб] бздкб нкмтжтмп Ю] кЮ] бькбзпйкнкд д кж гч Юби ч _ пнзпИ
 - кЛмб] бздкб й здидб мблпк тдд(к_ м жбмдгпа кб бб7
 - к_ м жбмдгпа кб нкблбйшщ I бждЮкнкд плм ЮбйдыI дй йн ид.

Сообщения:

1. Й здийк-] бйбв йч а к кмкк Ю кнндаджа L б] бм тдд(бИк лмкИйкгдмкЮйдб
2. з йн] бйбв йч_] к_к] кЮд м н_к] кЮи нбз бйды ЮнкЮби бййч_ пнз кЮды_
3. Ж ннкЮ б к кмккч йжЮд д_ лмкИйкгдмкЮйдб
4. Й здийк-] бйбв й ышдннды

Вопросы для подготовки к занятию

1. Юзъ тдыI кмИ жб] дк
2. Жб] дк Юибв] пй мк] йч_ пжйкидибнжд_ кйкф бйды_
3. И бв] пй мк] йч а жи и бмибнжда I дми бййч а% нмб] дк
4. И бв] пй мк] йч а йжЮда жб] дк ЙкЮ бI кмИ ч жб] дк
5. I кзшд Им йдтч жб] дк
6. Лкйькдб Им йдтч лмди бйбйды жб] дк й и жмк- д иджмкпмкЮы_
7. Кбкмдд жб] дк бй кпм зднкдибнжы(ж лдк зккЮмибнжы
8. г дик] банкЮдб жб] дк д] бйБИ
9. I чйкж ннп] йч_ ж лдк зкЮ Дкмтжтмп мч йж и нкйджд мч йж Гй убйdb мч йж ннп] йч_ ж лдк зкЮд кбй] бйтдд бИк м гЮкды
10. Днп] йч а лмктбйк д бИк пжйкидибнж ымкзш

11. Лкйькдб нп] йкИк лмктбйк
12. КнйкЮ 1 кми дмкЮйдыпмкЮы нп] йкИк лмктбйк
13. м йдтч нп] йкИк лмктбйк д днккуйджд бИк плз кч
14. Дк Юж йкми %нп] йкИк лмктбйк ж жбИк жздубнкЮйкб клмб] бз бйdb
15. Жэ ннд] дж тды нп] йкИк лмктбйк лк 1 кми и жмб] дк (лк Ю] и жмб] дкйч _ пумбв] бйда(лк Ю] и клбм тда(лк нмкж и жмб] дккЮйды

Задания для самостоятельной работы

Задание 1 в виде таблицы.

К зdt

1 нжмакб нпт йкнкш кми Икнп] мнкЮйкИк жмб] дк

кнп] мнкЮйч бг аич	кнп] мнкЮйч бИ м йкдд

Задание 2 в виде таблицы.

Лмб] нк Южб кз дудыИкнп] мнкЮйкИк жмб] дк кк йжЮжИк жмб] дк

кнп] мнкЮйча жмб] дк	йжЮжда жмб] дк

Аналитическое задание 3. Лмк й здгдмпакб] ййчб к нкнккьдд Юбф йбИк] кзИ I L г лкнзб] йдб кмд Ик] (н] бз ЮЮЮЮ] ч к бИк нкнк Ю(нкмпжпмб д] дй иджб(ккм гдЮ кнйкЮчб кбй] бйтдд(лмк збич д лбмнлбждЮ Юж з нкд плм Юбйды Юбф йди] кзИки I L Лмб] зкв дкб Юги кв йчб й лм Юбйды нкЮмф бйнкЮЮйды плм Юбйды Юбф йди] кзИки

Аналитическое задание 4. Лмк й здгдмпакб] ййчб к нкнккьдд ЮпкмбйбИк] кзИ I L г лкнзб] йдб кмд Ик] (н] бз ЮЮЮЮ] ч к бИк нкнк Ю(нкмпжпмб д] дй иджб(лмк зби _ I кми дмкЮйды д мбИз дмкЮйды Лмб] зкв дкб Юги кв йчб й лм Юбйды нкЮмф бйнкЮЮйды плм Юбйды Юпкмбйди] кзИки

Аналитическое задание 5. Лмк й здгдмпакб] ййчб к нкнккьдд] кзИ кк] бз шйИк нп цбжк I L Дикзбйнжа к з нкд%г лкнзб] йдб кмд Ик] (н] бз ЮЮЮЮ] ч к бИк нкнк Ю(нкмпжпмб д] дй иджб д лмк зби _ I кми дмкЮйды д мбИз дмкЮйды Лмб] зкв дкб Юги кв йчб й лм Юбйды нкЮмф бйнкЮЮйды плм Юбйды] кзИки нп цбжк I L

Сообщения:

1. Ккубкйкнкш йж I кннд з йн йж I кннд(бИк _ м жбмднкдз
2. I б] дй йндмкЮйdb жмб] дкйч _ кмИ йдг тда
3. зь кйчб дйкбЮйтдд лмкЮ] бйdb Юзъ кйка лкз дкджд%

д] ч кбжит бИк жйкмзз(лмб] пникмбййчб м куба лмкИм иика] днгдлздйчб

1. пнкйча клмкн7
2. Юлкзйбйdb й здкдубнжд_г] йда7
3. лк] ИккЮж лмбгбйк тда7
4. лк] ИккЮж нкк t бйда;
5. нкнк Юбйdb к зdt

1.

1. Юзъ тдыI кми жмб] дк

2. Жмб] дк Юи бв] пй мк] йч _ шжйкидибнжд_ ккйкф бйды_
3. И бв] пй мк] йч а жи и бмибнжда 1 дми бййч а %жмб] дк
4. И бв] пй мк] йч а йжЮжда жмб] дк ЙкЮб1 кмич жмб] дк
5. I кзшд Им йдтч жмб] дк
6. Лкйыдб Им йдтч лмди бйбйдыжмб] дк й и жмк- диджмкпмкЮы_
7. Кбкмдд жмб] дк бй кпм зднкдибнжы(ж лдк зккЮмибнжы
8. г дик] банкЮб жмб] дк д] бйби
9. I чйкж нп] йч _ ж лдк зкЮDкмжкпм мчйж у нкйжд мчйж Гй убйдб
мчйж нп] йч _ ж лдк зкЮд кбй] бйтдд бик м гЮкды

КкЮкч нкп] бйкч] кзв йч дззъ нкмдмкЮкшжйжмбкйч ид лмди бм ид(клдм кшы й
йкми кдЮк-лм ЮЮъ гп(лмкнз бв дЮкшнЮгд и бв] п кбкмбкдибнждид д лм жкдибнждид
лкз кв бйдыд пуб йка] днтдлздйч(лмди бйыкш кбкмбкдибнждб гй йды ж мбф бйды
ЮлмкнкЮ

нкйч а ккЮк лмб] лкз И бкб

- Им и ккйкнкшпнкйка мбид7
- пЮмбййкнкшпнкйка мбид7
- п б] дкбз пйкнкшпнкйка мбид;
- ьнкнкщ(ккуйкнкш7
- нкмкИ ылкнз б] кЮкбз пйкнкщ(дззъ нкм тды

Критерии оценки устного ответа

Лмд кт бйжб ккЮк пидкч Юбкныб

- лкзйкк д лм Юз пйкнкшккЮк 7
- нкблбйшкнкгй ййкнкд д лкйди йдыдгтпубййкИк7
- пмкЮбйшкI кмиз бйдыккЮк

и кв бк ч кшлнк Юбй нкп] бйкп ж ж г б] дйкЮбйбййча ккЮк(к ж д г ккЮк(м нмб] кккубййча Ю Юбйбйд(к б г нпиип ккЮкЮ] ййч _ Юимктбннб г йькда

2.

Аналитическое задание 3. Лмк й здгдмпа кб] ййч б к нкнккьбз пйка м ккч нкп] бйк лк й здкдибнжа к м ккжб дй] кми тдд(лмдйкдъ н инкккьбз пйч _ мбф бйда(дйдтддмкЮйдъ кЮмибнжд _ д] ба(д _ кл кмизбйды ЮкЮмибнждб лмк] пжжч

Критерии и показатели оценки:

- нкккЮкнкЮб нк] бмв йдыкбиб , +%
- убкжнкшд зкИдйкнкшдгз кв бйды(0/1);
- лкзйкк гй йда кбкмбкдибнжкЖ жйкмз дмпби кИк и кбмд з , +%
- нЮ к] йкб Ю] бйб дй] кми тдба , +%
- лмдибйбйдб й пуйка кбмидйкз кИд , +%
- й здидб мИпибйк тдд , +%
- кмдИдй зпйкнкщ(йкЮгй д] бд] зыкЮмибнжд _ м кк%, +%
- гй йдб зпкмй кдЮч _ лк] _ к] кЮжлмк збййкп Юлмкнп7
- клбмдмкЮйдб лм жкдибнжа дй] кми тдба пибйбдб лмдЮ] дкшлмди бмч % , +%
- пибйбд] бз кшз кИдибнждб пикг жъ убйдыд ЮЮ] ч , +%
- нкккЮкнкЮб кл кмизбйды кмб кЮйдъи , +%
- м кк н] й Юмкж , +%

Жмдкбмдд ктбйжд

ЖкздибнкЮ ззкЮ	Ктбйж
кзбб 5	Г укбйк ккз дйк %
кк 3] к 4	Г укбйк кмкф к %
кк 2] к 3	Г укбйк п] кЮбкЮмдкбз пйк %
кк,] к 1	Йбг укбйк йбп] кЮбкЮмдкбз пйк %

3.

Задание презентация 1. Днлзшгы нк кднкдибнждб и кбмд зч(к _ м жбмдгпа кб нкнккьбз Юн бмб тбйкм здгкЮййч _ 1 дй йнкЮй пмкЮб I кннда нжа L б] бм тдд Юбз ки д Дикзбйнжа к з нкд Юн нкйкнкд(ЮыЮЮнкнЮч б лмк збич д кбй] бйгдд м гЮкды

Дкг] йдб и кбмд зкЮмбгбйк тда пкк Ю] н инкккьбз пйка м ккч нкп] бйккЮк нкг] йдъ й Иы] йч _ дй] кми тдкййч _ лкнк да(Юлкзйбййч _ н лкикт шь ипзпкдиб] дайка жилишь кбмйка лмкИм иич Lks anLke p

ккк Ю] м ккч кмб пбк жжкм] дй тдд й ЮжкЮнкп] бйк лк н кмп(нднкби кдг тдд(лбмбм ккжб дй] кми тдд(кл кмизбйды бб Ю Ю] б лк] кмжд и кбмд зкЮ жм кж ккм в т t д _ кнйкЮч б Юлмкнч дгпи бика кбич(Юцбжмкййки Ю] б Кк бншнкг] йдб и кбмд зкЮмбгбйк тда м нфдмьбк ибкк] ч д нмб] нкЮ к м ккжд д лмб] нк Юбйды пуб йка дй] кми тдд(1 кмидмпбк п нкп] бйккЮй Южд м ккч й жилишь кбмб

Лмбгбйк тдд ИкккЮкны нкп] бйкки ЮЮ] б нз а] кЮн днлкзшгкЮйдби лмкИм иич Microsoft PowerPoint.

Роль студента:

- дгпидкши кбмд зч кби ч (Ю] бзыЫИЪ Юкб д Юкмкнклбйкб7
- пнк йкЮкшз кИдибнйт нЮгшибв] п ш би бйк ид кби ч 7
- лмб] нк Юкш_ м жбмднкджат ш би бйккЮЮм кжа 1 кми б7
- Ю м кш клкмйч б ндИй зч] зы жтбйкдмкЮйды ИЪ Юка дй] кми тдд д ккк м гдкшЮнкмпжпмб м ккч 7
- к] кми дкшм ккп д лмб] кнк Юкшжпнк йкЮбйккип нмкжт

Не рекомендуется:

- лбмбИмпв кшнз а] кбжнкЮа дй] кми тдба 7
- днлкзшгкЮкш зкжд нлзкф йкИк кбжнк 7
- днлкзшгкЮкшлбмбйкнч нзкЮ
- кбжнк нз а] йб] кзв бй лкЮкмькш кбжнк (жкккч а Юнкпл ь t да лмкдгйкндк Юзп_ гмдкбзд лмкидк ь к бИк ч нкмбб (уби м ннж в бк Юнкпл ь t да (д лккбмь к дйкбмбн жбИк нзкЮи%

Рекомендуется:

- нв ккнкш д жм кжнкш дгзкв бйды (и жнди зшй ы дй] кми кдЮкнкш кбжнк б жкмкждб кбгднч (] кч (дибй (кбмидйч ИЪ Юч би кибйкч клкмйкИк жйнлбжк 7
- днлкзшгкЮйдб жкмкжд_ нзкЮд лмб] зкв бйда (идйдипи лмб] зкИЮ й мбда (лмдз И кбзшйч_ 7
- днлкзшгкЮйдб к здйкИк и кмдйкИк%1 кми к лмб] цыЮбйды и кбмд з (жкккч а лкЮзъбк лмб] нк Юкши кбмд з Южил жйка 1 кми б д й ИЪ] йк лкж г кшнЮгд ибв] п м гздйч ид лкйкдыд 7
- кт кбзшйкб Юм ЮдЮйдб кбжнк (пжЮт (и мжбмкЮлднжЮ
- жв] кип лкзкв бйды (д] бб] кзв бй ч кшккЮ] бй к] бзшйча г т кбжнк 7
- д] б зшйк (бнз д й нз а] б ккзшж г ИкзкЮж дгк м в бйды 1 кккИм 1 ды (мднпйж] д Им ии (н_ би (к здт д кл %д лк] лдншжйба

Критерии и показатели оценки:

- нкккЮкнкЮб нк] бмв йды кби б7
 - лм Юзшй ынкмпжпмдмкЮйкнкшдй] кми тдд 7
 - й здидб зкИдибнжа нЮгд дгзкв бйка дй] кми тдд 7
 - шкбкдйкнкшк] кми з бйды (бИк нкккЮкнкЮб кмб кЮйды 7
 - м кк лмб] нк Юбй Юмкж
- Г укбйк ккздйк (_ кмкф к (п] кЮбкЮмдкбзшйк % кк 3,] к -, , лм Юзшйк ЮлкзйбйкИк г] йды
- Йб г укбйк йбп] кЮбкЮмдкбзшйк % и бйбб 3, лм Юзшйк ЮлкзйбйкИк г] йды

4.

Темы:

1. Ккубйкнкш йж I кннд з йн йж I кннд (бИк_ м жбмднкдж
2. I б] дй йндмкЮйдб жмб] дкйч_ кмИ йдг тда
3. зъ кйч б дйкбмбИйтдд лмкЮ] бйды Юзъ кйка лкз дкджд).

I кк лк лк] ИккЮб пнкйИк Юнкплзбйды й удй бкны н I кми пздмкЮд дзд Ю км кби ч D ик Юнкплзбйды] кзв йк нкнккъкш дг кмб_ у нкба б Юкплзбйды -, -15% к t бИк Юбид% кнйкЮка у нкд 2, -3, %д г жъ убйды ., -. 1 % Лкнзб Юнкплзбйды

йпв йк ч кш ИккЮи жкЮк и й Югйджф дб п п] дккмдд Юлмкнч I бИ и бйк пнкйИк
лп здийкИ Юнкплзбйды йб кзбб -, и дйпк

Роль студента:

- нк м кшд дгпидкшз дкбм кпмп лк кбиб7
- нкнк Юкшлз й дзд Им I дибнжть нкмпжпмп нкк t бйды7
- Ю] бздкшкнкИЮч б лкйькды7
- Юбнкд Юкбжк] клкз йдкбз шйч б] ййч б(_ м жбмдгпть t дб к цбж дгпибйды7
- лк] ИккЮкш] зы п] дккмдд Юлмкнч] зы к нпв] бйды лк дгзкв бййкип
и кбмд зп йб и бйбб I ЮлмкнкЮ
- кI кмидкшкбжнк лднши бййк7
- кГЮидкшЮнк йкЮбййча нмкж

Критерии и показатели оценки:

- лкзйкк м нямч кдыкбич 7
- нкмпжпмпдмкЮййкнкш7
- нЮ к] йкб Ю] бйдб и кбмд зки7
- нк зъ] бйдб кмб кЮйда жкI кмизбйды дк цыип нкк t бйды
Г убйк ккздийк (_ кмкфк (п] кЮбкЮмдкбзшйк % кк 21] к -, ,
лм Юзшйк ЮлкзйбййкИ г] йды7
Йб г убйк йбп] кЮбкЮмдкбзшйк % и бйбб 21 лм Юзшйк ЮлкзйбййкИ
г] йды

5.

Задание-таблица 1.

I нямка кб нпт йкнкш кмИ Икп] мнкЮййкИк жб] дк

кпн] мнкЮййч бг аич	кпн] мнкЮййч бИ м йкдд

Задание таблица 2.

Лмб] нк Юкб ккз дидыИкпн] мнкЮййкИк жб] дк кк йжЮжИк жб] дк

кпн] мнкЮййча жб] дк	йжЮжда жб] дк

кк Ю] никнккькбзшйка м ккч нкп] бйк лк нднкби кдг тдд к цбийка
дйI кмИ тдд(жккм ынЮ] дкны к к t бкньЮм ижд к здтч_н_бич

L кмидмкЮйдб нкмпжпмпч к здтч_н_бич ккм в бк нязкййкнкш нкп] бйк ж
нднкби кдг тдд и кбмд з д м гЮЮбк бИк пибйды лк нкмпжпмпдмкЮйдъ дйI кмИ тдд
Жм кжнкш дгзкв бйды дйI кмИ тдд _ м жбмдгпбк нлнкк йкнкш ж бб нЮмкчЮйдъ
К здтч_н_бич нг] ькны ж жлкикт шЮдгпибйдд кзшфкИк к цби дйI кмИ тдд(в бз ы
лмд] кшбип клкди зшйпъ I кмип] зыг лкидй йды Г] йдб йкндк к ьг кбзшйча _ м жбм(
бИк жубнкЮ ктбйдЮбкны лк жубнкЮ гй йда Юлмкстбннб жййкмкззы КI кмизьбкны
лднши бййк

Роль студента:

- дгпидкшдйI кмИ тдъ лк кбиб7
- дйI кмИ тдъ лмб] нк Юкш Юнв кки Ю] б д г лкзйкш бь кнкЮчб Им I ч
к здтч 7
- лкзшпънш ИккЮа к здтба(шI бждЮк лк] ИккЮкшны ж жййкмкзъ лк
г] ййка кбиб

Критерии и показатели оценки:

- нкккЮбкнкЮб нк] бмв йдыкбиб7
 - лм Юзщйча кк км дй] кми тдд7
 - й здидб к к t ъ t б]к нднкби кдгдмпъ t б]к(нкмтжкпдмпъ t б]к(нм Юдкбзщйк]к%_ м жбм дгзкв бйдыдй] кми тдд7
 - Им иккйч б д]б]Юкйч б лмдибмч (дззъ нкмдмпъ t дб кнйкЮка и кмд з лмд йбк _к] ди кнкд%
 - нкккЮбкнкЮб к] кми з бйды кмб кЮйды 7
 - м кк н] й Юмжж
- Г убкйк ккз дийк (_кмкфк (п] кЮбкЮмдкбзщйк % кк 21]к -, , лм Юзщйк Юлкзйбйк]к г] йды7
- Йб г убкйк йбп] кЮбкЮмдкбзщйк % и бйбб 21 лм Юзщйк Юлкзйбйк]к г] йды

Форма промежуточной аттестации - зачет

Г убк лмб] лкз Ибк лмкЮбм] пуб йч _]кнкдв бйда к пи бич _ лк Юба лмкИм ииб]днгдлз дйч н тбзщ ктбйдЮйды лкз пубййч _ кбкмбкдубнжд _ гй йда(й ЮжЮ н икнккькбзщйк м ккч (пубйды й лм жджд лмдибйкш лкз пубййч б гй йды Г убк l кми дмпбкнылк мбгпзцк к и кнЮбйдыжмн

Оценка «зачтено» выставляется студенту:

- 1) ккм кк Юф би п 45% лм ждубнжд _ г йькда 7
- 2) лкз пудЮф би п ктбйж] г убкйк г Юлкзйбйб лм ждубнжд _ г йькда;
- 3) лкз пудЮф би п ктбйжд п] кЮбкЮмдкбзщйк - ккз дийк лмд пнкйч _ ккЮк _

Оценка «не зачтено» выставляется студенту:

- 1) ккм кк Юф би п и бйбб 41 лм ждубнжд _ г йькда
- 2) Д+ДЗ Д лкз пудЮф би п _ккы ч к] йп ктбйж] йб г убкйк г Юлкзйбйб лм ждубнжд _ г йькда;
- 3) Д+ДЗ Д лкз пудЮф би п ктбйж] йбп] кЮбкЮмдкбзщйк лмд пнкйч _ ккЮк _

7.1

1. Л дй йнч б пуб йдж д лм жджи]зы ЮгкЮ+ 3 У з] бЮ W]м 7 лк] мб] жтдба 3 У з] бЮа 3-б дг] (лбмбм д]кл ИкнжЮбДг] кбзщкЮ ма к(. . . 491 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-13954-9. Кбжкбц бжмкййча ++ К м гкЮкбзщйк ылз к] кми ма к W а к URL: <https://urait.ru/bcode/489127>
2. Л дй йнч (] бйшд д жмб] дкбпуб йдж д лм жджи]зы ЮгкЮ+ пм жкЮ W]м 7 лк] мб] жтдба пм жкЮ 2-б дг] (лбмбм д]кл ИкнжЮб Дг] кбзщкЮ ма к(. . . 366 н чнф бб к м гкЮйдб). ISBN 978-5-534-10230-7. Кбжкб ц бжмкййча ++ К м гкЮкбзщйк ылз к] кми ма к W а к URL: <https://urait.ru/bcode/490106>
3. зб_дй(Д кнп] мнкЮбййч б l дй йнч б пуб йдж]зы ЮгкЮ+ Д зб_дй ИкнжЮбДг] кбзщкЮ ма к(. . . 184 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-9916-9071-3. Кбжкбц бжмкййча ++ К м гкЮкбзщйк ылз к] кми ма к W а к URL: <https://urait.ru/bcode/491247>

1. Л дй йнч () бйбв йкб к м t бйдб д жмб] дкбпуб йдж] зы ЮгкЮ-3 У з] бЮ W] м ; лк] мб] жтдба З У з] бЮа 4-б дг] (днлм д] кл ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 434 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-13672-2. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/488720>
2. Л б] кмкЮ(К Л дй йнч ь] в бкйч _ пумбв] бйда б пуб йкб лкнк дб] зы ЮгкЮ К Л б] кмкЮ(З Ю] кЮ(К Джмзплдй ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(2022. 138 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-15048-3. Кбжнк: цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/487890>
3. Л дй йнч йбжиибмибнжд_ кмИ йдг тда бпуб йджд лм жджи] зы ЮгкЮ-Д Дф дй W] м 7 лк] мб] жтдба Д Дф дйка 3-б дг] ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(2021. 330 н жз Ю д и Иднкм ж] бидибнжда жимн% ISBN 978-5-534-13656-2. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/478019>
4. I ждкдй (Д D кнп] мнкЮййчб д и пйдтдл зшйчб I дй йнч бпуб йджд лм жджи] зы ЮгкЮ- Д D I ждкдй (Й Й бмбгдй 2-б дг] ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 333 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-13730-9. Кбжнк б цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/489748>
5. И бв] пй мк] йчб I дй йнч бпуб йджд лм жджи] зы ЮгкЮ- И дзкЮ] кЮ W] м ; ккЮкнкЮййчб мб] жкмч И дзкЮ] кЮ Ж Б И йпазкЮ 2-б дг] (лбмбм д] кл ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 516 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-13442-1. Кбжнк б цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/469742>
6. зб_ дй(Д I чйкжтбййч_ пи Ибпуб йджд лм жджи] зы ЮгкЮ- Д зб_ дй 2-б дг] (днлм д] кл ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 497 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-05683-9. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/491248>
7. кмкй дй (З Д Дктд зшйкб л мкйбмнкЮ г дик] банкЮб Ю нкд(дгйбн д й бийкИ лбмнкй з б пуб йкб лкнк дб] зы ЮгкЮ- З Д кмкй дй 7 лк] й пуйка мб] жтдба ДйЮйткЮ ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 246 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-05779-9. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/493417>
8. З д_ кзбккЮ Дкм кбидибнждб нлбжч шжйкидибнжа бгкл нйкнкдб пуб йкб лкнк дб] зы ЮгкЮ- З д_ кзбккЮ 2-б дг] ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(2022. 201 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-13505-3. Кбжнк: цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/497559>
9. И жмкЮ(К жтдкйбмйчб к t бнкЮ н Икнп] мнкЮййчи пи нкдби Лмк збич жмлкм кдЮкИк плм ЮбйдыбикйкИм I ды+К И жмкЮ ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 211 н жп зшйчб икйкИм I дд% ISBN 978-5-534-00938-5. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/490029>
10. ДкжзкЮ ЛмккдЮ] банкЮб жммплтдд Ю нл бмб лп здуйка нк нкЮйкнкд: пуб йдж] зы ЮгкЮ- ДкжзкЮ ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 192 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-14412-3. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзшй ы лз кл кми ма(W ak URL: <https://urait.ru/bcode/497006>
11. ДкжзкЮ И кнп] мнкЮййч-и нкйкб л мкйбмнкЮб пуб йдж] зы ЮгкЮ И ДкжзкЮ D И нзкЮ 2-б дг] (днлм д] кл ИкнЮ6 Дг] кбзшнкЮ ма(. . . 212 н чнф бб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-14351-5.

Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзпй ы лз кл кми мак Wak

URL: <https://urait.ru/bcode/497499>

12. лм Юбйдб йб] Юв дикнкпъ 6 пуб йдж д лм жддпй]зы ЮгкЮ D Й И жндкЮW]м 7 лк] мб] ждба D Й И жндкЮ 3-б дг] (днлм д]кл ИкнЮ: Дг] кбзпнкЮ мак(. . . 457 н чнфбб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-14763-6. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзпй ы лз кл кми мак Wak

URL: <https://urait.ru/bcode/489681>

13. L б] кккЮ(И Ктбйж нккдикнд ждЮЮ д дгйбн 6 пуб йдж]зы ЮгкЮ И L б] кккЮ(Д пнкЮ К Гбизыйнда 7 лк] мб] ждба И L б] кккЮа ИкнЮЮбДг] кбзпнкЮ мак(. . . 522 н чнфбб к м гкЮйдб% ISBN 978-5-534-07502-1. Кбжнкб цбжмкййча ++ К м гкЮкбзпй ы лз кл кми мак Wak

URL: <https://urait.ru/bcode/494405>

- Жйнкдкпт ды I кнндања L б] бм тдд
 . ь] в бкйча жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк / - дъ зы -554 И -01 L Г ++ DГ
 I L -554 / - Dk / 4. /
 / к] йча жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк / дъ йы. . , 2 И 30-L Г ++ DГ I L
 2006. N. / Dk . / 4-
 0 кг] пф йча жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк -5 и мк -553 И 2, L Г ++ DГ I L
 -553 -. Dk - / 4/
 1 м в] йнда жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк / , йкы мы -550 И 1 --L Г ++ DГ
 I L -550 /. Dk // , -
 2 м] кнкмкдкбзпйча жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк . 5] бж мы. . , 0 И -5, -
 L Г ++ DГ I L . . , 1 - u - % Dk -2
 3 дздт йча жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк . 5] бж мы. . , 0 И -44-L Г ++ DГ
 I L . . , 1 - u - % Dk -0
 4 Гбизпйча жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк . 1 кжы мы. . , - И -36-L Г ++ DГ
 I L . . , - 00 Dk 0-03
 5 3 бйка жк] бжн I кнндања L б] бм тдд кк 0] бж мы. . , 2 И . . , -L Г ++ DГ I L
 . . , 2 1, Dk 1. 34
 10. L б] бм зпйча жйнкдкптдкййча г жй кк , 2 -- . . , 0-L ЖГ К Лм ЮкбзпнкЮ
 I кнндања L б] бм тдд
 -- L б] бм зпйча г жй кк -3 и ы. . , 3 И 4. -L Г К йжб м гЮкды ++ DГ I L . . , 3
 . . Dk . 12.
 -. L б] бм зпйча г жй кк -5 дъ зы. . , 3 И - / 5-L Г К I кнндања жмлкм тдд
 й йккб_йкзкИда ++ DГ I L . . , 3 / , Dk / 31/
 - / L б] бм зпйча г жй кк . - дъ зы . . , 3 И -41-L Г К L кй] б нк] банкЮды
 мб] кмидмкЮйдъ в дздт йк-жиипй зпйкИк_кгьянкЮ ++ DГ I L . . , 3 / , Dk / 355
 -0 L б] бм зпйча г жй кк . / йкы мы . . , 3 И . 3, -L Г К Икнп] мнкЮййка
 жмлкм тдд I кнкб_йкзкИдд ++ DГ I L . . , 3 04 u . % Dk 14-0
 -1 L б] бм зпйча г жй кк . 4 нйкы мы. . , -, И . 00-L Г К дйкЮгдкййки тбйкмб
 ДжзжкЮ ++ DГ I L . . , 0, Dk 053,
 -2 L б] бм зпйча г жй кк -] бж мы . . , 3 И / -3-L Г К Икнп] мнкЮййка
 жмлкм тдд лк ккийка пйбмИдд I кн кки ++ DГ I L . . , 3 05 Dk 2, 34
 17. L б] бм зпйча г жй К Дубкйика л з кб I кнндања L б] бм тдд кк , 1 , 0 . . , - /
 41-L Г
 -4 L б] бм зпйча г жй кк -. ыйЮмы -552 И 3-L Г К йбжи и бмибнжд_
 кмИйдг тды ++ DГ I L -552 / Dk -01
 -5 L б] бм зпйча г жй кк -0 и мк -551 И // -L Г К кнк к к_м_йбич_
 лмдмк] йч_кбмдккмды ++ DГ I L -551 -. Dk -. , 0

., L б] бм зшйча г жйй кк -0 йкы мы ., ., . И -2--LГ К Икнп] мнкЮййч _ д
ипйдтдл зшйч _ пйдк мйч _ лмб] лмдыкды _ ++DГ I L ., ., . 04 Dk 0302

7.3.

1. бм кЮча Дп] I L dpp 6ts s s r onbn +
2. кнп] мнкЮйй бы пи I L http://www.duma.gov.ru/
3. Дйй кми тдкййкб ИбйкнкЮ Regions.ru http://regions.ru/
4. Жййнкдкпт дкййча Дп] I L http://www.ksrf.ru/ru/Pages/default.aspx
5. Й пий ыш бжкмкйй бы д здккбж dpp 6ts s s ale n] nu n
6. Лм ЮкбзшнкЮ I L http://government.ru/
7. I Д I БАКДЙ http://riarating.ru/
8. DкЮк L б] бм тдд I L http://www.council.gov.ru/
9. Duбкй ыл з к I L http://www.ach.gov.ru/
10. L б] бм зшйча лкмк з мкнндажЖК к м гкЮйдыбs s s a n
11. L б] бм зшй ышзпв Икнп] мнкЮййка нк кднкджд dpp 6ts s s cgon +

уб й ы п] дккмды] зылмкЮ] бйдыг йыкда збжт дкййкИк д нбидй мнжЖК кдл (ИмллкЮ _ д дй] дЮ] п зшйч _ жййпзшк тда (кбжт бИк жййкмкзыд лмкибв пккййка ккбнк тддб. -0, ., ., (И Дикзбйнж(пз Лмв бЮзшнжЖК(] 0(пи жмлпн . (п] 1-, Dк й] мкй ыпуб й ыиб бзш 2, пуб йч _ лкн] кийч _ ибнк %нккз д нкпз] зы лмблк] Юкбзы лк - ф к
Ж I б] м] зызбжкм - ф к
кнж й нкбйй ыкб _ ш бибйкй ы - ф к
Лмкбжт дкййча шж й HQI - ф к
И пзшкди б] д лмкбжкм _ an - ф к
Йкпк пжDL 1/, - ф к
Жкз кйжд Са е о - ф к
Лкибт бйдб] зын икнкккбзшйка м ккч б. -0, ., ., (И Дикзбйнж(пз Лмв бЮзшнжЖК(] 0(пи жмлпн . (п] 1., жжилшь кбмй ыз км ккмдын Ю _ к] ки ЮДйкбмйбк%
Жжилшь кбмйча нкп] бйибнжда нккз -1 ф к
Жжилшь кбмйча нккз] зылмблк] Юкбзы - ф к
Дйкбм ждЮ] ы] кнж EM к]п
И пзшкди б] д лмкбжкм K1 pma PX 329 DLP
-2 лбмкй зшйч _ жжилшь кбмкЮн Ю _ к] ки ЮДйкбмйбк
Dк й] мкй ыпуб й ыиб бзш -2 пуб йч _ лкн] кийч _ ибнк%

G] d anou A 1 ke pOa _ nru] зы дгйбн Dк й] мкйча К 3 км ккмдыЖ нлбмнжЖК
Microsoft Open License Южнк Ю:
Microsoft Windows Professional XP, 7, 8, Server Russian;
Microsoft Office 2003-2016 Russian.

