

Й бквл пвнл пОп к пэ в б Ош и в л лЮ дЛО кь Ел л бж злж вбвн бб
вбвн ишквл л л пб н л пОвкквл Ю бг вкквл лЮ дЛО пвицквл пфнвг бвкбв
Ош и в л лЮ дЛО кь
й ливк л з бж л л пб н л пОвккшжкк бОвн л бпвп

3 вбн лЮ вжм л бтлил бб

МпОвнг б ы
н лнвз ппн мл пфвЮл-
й влпб бфвл злжн Юпв
_____ М пвй вкз л
. 3 быкь 2022

. 07.03

К мн Оивкбв млб лшлОв б7 44.03.02 1 бтлил л-мвб л бфвл злв лЮ дЛО кьв
нл виц7 1 бтлил бь ОлЮ дЛО кьв

З пн л 2

вй вл пн 4

1 в л д фвкшп вбкб 108

Ивз бб 16 ф л

н зпбфвл збв д кьпъ 16 ф л

лнй лфвккл пб7 д фвп л 1 вй вл пн / ф л

нл н ййтн дн Юп и

п ну вжмнвмлб О пвиц 3 кьдыпвкз лО

ЛблЮвк к д л вб кьб з вбнш

09 _быкь_2022)мнлплз ли 11__

й ливк л з / - / /

Ббл бмивк . Л-4-0 1втлил бфвз ь ллОклпщнвЮкз з лЮфквы Оу злив б
 вв бб клпвз к н дкшт Олн 1кшт п м т) ьОмвпль Ог кшй О 1б1пвйв л1клОкж
 мнл вл1блк ишкж млб ллОв Юбщ вт м1втлил лО О лЮ дло кbb Ббл бмивк
 Ошпмм вп О з фвлпОв квзлпнл л лЮЮ вквь дк кбж О лЮ 1пв Олн 1кж м1втлил бб)
 м1втлбб клпвзб)лЮ ь м1втлил бб)мвб л бзб б мвб л бфвзлжм1втлил бб

зпм ишклпщмнл н ййш лЮилОивк 1пльц вж мвнвб м1втлил йб б мвб л йб
 д б фвж лмпвйвд бб мнл вл1 лЮфквь бвпвж йи бу в л у злишк л л Олн 1п 1Одб 1
 пбй Олмнлш ллОклпб бвпвж з у злишк лй млЮфквы мнблЮвп ып л1Юы дк фбй лпщ
 влнвпфвзвв б з1мвнбйвкп ишкшв вл1ивбЛО квь м1втлил лО %И ш лпзбж) И В
 лг лОбф) К ИвлкшвО) Б ишккбк) Зн О лО) К В пзбк б бн мз дшО ып
 лфвОбкпы 1ОдцпнлОсь м1втлил л-мвб л бфвзлж ллОклпб 1 п1мви клпщы п1Овквь
 нвЮкзлй у злишкжмнл н ййш

| З лймвпк вь | Вкббз пнш блпвг вквь <i>й м длуй</i> <i>й</i> |
|--|--|
| <p>3-5 мп1 лЮк л1 пц влпОшьщ злкпнлиц б л вкзп лнй внлО квь нвдпщ плО лЮ дло квь пф ц вт1ь) ОшьОшьш б злннвзпвнлО пш пнбклпб лЮфкбб</p> | <p>Дк шш7 Дзлкпнлиц вклпб н дОпвь бвпвж блу злишк л б йи бу в л у злишк л л Олн 1п ; - л1клОкшв л1 лЮкклпб 1лб квь мнл н йй 1лмнлОп бквь бвпвж мп1пмм ыц вт Оу злип8 - л1клОкшв 1бймлйш вл мшшО ыц вт пнбклпвж тбвпвж) Ол1 Оивкбб л1клОкшт лЮ влЮ дло пвишкшт мнл н йй) н дОпвь б 1л б ишкж б мп бб; - м1втлил бфвзвв клОлЮ дло квь) лнй внпщ бвлъ О 1п ну вй блу злишк лй б йи бу вй у злишк лй Олн 1пв.</p> <p>Мй вш7 ЛмвнбнлО пцл1клОкшй б з пв лнбб м1втлил бб бвпвж блу злишк л л б йи бу в л у злишк л л Олн 1п ; - вл мшшО пц Овпц бж Обб бвь пвишк лпб б л1 лЮкклпб в л 1п клОивквь Ойи бу вй у злишк лй Олн 1пв. - н дОвО пц мдж О пвишкшв мнл вл1ш О 1п ну вй блу злишк лй б йи бу вй у злишк лй Олн 1пв</p> <p>и бвш7 Бб клпвзлж л1 лЮкклпвж бвпвж б лЮф ыц вт1ь) вл мшшО ыц вт пнбклпб О л1 Оивкбб л1клОкшт лЮ влЮ дло пвишкшт мнл н йй) н дОпвбб вл б ишкж б мп бб8 - Юкзлй йвлбвз) бб клпвнпвйшг ллОклпщнвЮкз з лЮфквы Оу злив; - к Оив йб бб клпвзб пнлОкь н дОпвь бвпвж мп1пмм ыц вт О мвнОж зи 11) пзг в Ои бвщ 1мв б вэлж лЮ Юпзб б бкпвнмвп бб млипфкшт б кшт.</p> |
| <p>Л 3-5 1 мп1 лЮк л1 пц влпОшьщ</p> | <p>Дк шш7 Л1клОкшв з пв лнбб б мкьпвь м1втлил бб бвпвж мп1пмм ыц вт О</p> |

| | |
|--|--|
| <p>мнл Овпвищ з пы бвьпищклпщ лЮ дло пвищлй пфнвг бвкбб) вищы млОш вкбь мл бтлил бфвл злж злй мвпвкклпб пф лкбзлО лЮ дло пвищл л мнл вл</p> | <p>и злим О - зиыфвОшв млдв бб в мкыпъ н дивфкшт пвлнбж мл бтбфвл зл л н дОпъ) т н зпнвдтыц бв лмв в бзм лнй бнлО кбь нвЮкз О л п ну вй бли злищлй б йи бу вй у злищлй Олн лпв; - мл бтлил бфвл зпы нв ищклпщ) лпОвф ыц пы д млОвкбв в бвьпищклпщ йи бу в л у злищкбз ; - лл лЮкклпб бвьпищклпб в мл бтбфвл зл л н дОпъ нвЮкз) млпмм ыц в л О и злим) ллщ влпОшьщ мнл вл лЮфкбь в Олмвп кбь п збй лЮ дй) флЮл лк ллпОвлпОлО и пнлОсы зл кбпвОкл л в ивфклпкл л н дОпъ нвЮкз</p> <p>Мй вщл лп Ошьщ мнл би зпбфвл збв в мнл Овпвищ збв мнл н ййш) к мн Оивккшв к 7 - мнвбпмнвг бвкбв Олйлг кшт к нпш вкбж О н дОпъ ивфклпб нвЮкз) йвг ивфклпкшт лпклу вкбж О л вйщ в л лл в ищшй лзнпг вкбвй 8 - лнй бнлО кбв мл бтлил бфвл злж змищпнш Юдтм лклпб в мл бтлил бфвл зб Юдтм лкл лмлОвкбь</p> <p>и бвщл З пв лнв ищшй мм н пшй ббл вмибкш; - лмл лЮлпщы л йлпльпвищл н Юп пщл к пфкжбк лнй бвж - мл бтлил бфвл злж змищпнш Юдтм лклпб в мл бтлил бфвл зб пвтклил бьй в злклпщ пвОклж мшлц в О лнй бнлО кбб нвЮкз в нлббпвиь) п зг в ив л в лд йвц ыц вв8 - к Ош в й в злннвз влккл- н дОо ыц вж н Юпш.</p> |
|--|--|

3

- вй . влнвпбфвл збж лмвзп мнлЮвйш ллОклпб бвпвж з у злищлйтмлЮфкбь.
- вй / вдвлил бфвл з ь ллОклпщнвЮкз з лЮфкбь Оу злив
- вй 0 лбтлил бфвл з ь ллОклпщивОпнз вт бвпвж з у злив в ввбб клпбз .
- вй 1 л в ищ ь %ивфклпк ь ллОклпщ нвЮкз з лЮфкбь Оу злив в вв
бб клпбз .
- вй 2 лбтлил бфвл з ь ллОклпщнвЮкз з лЮфкбь Оу злив Вкпвиивзпшищ ь
ллОклпщнвЮкз з лЮфкбь Оу злив в ввбб клпбз .
- вй 3 б мп ь нвЮкз з лЮфкбь Оу злив
- вй 4 лбтлил бфвл з ь мнл би зпвз у злищлжбвд б мп бб
- вй 5 злищлжквОнд в ллЮкклпб в л мнльОивкбь пбвпвж . зи лл

4

| м,м | Е дбвиш в вйш | л в л ф лО | лнйш д кыпбж | | | |
|-----|--|---------------|--------------|------------------------|-----------------------|---------------------|
| | | | ивз бб | н зпбфвл збв д кыпъ | и Юн плнкшв д кыпъ | йлпльпвищ ь н Юп |
| 1 | влнвпбфвл збж лмвзп мнлЮвйш ллОклпб бвпвж з у злищлйт | | 2 | 2 | | 10 |

| | | | | | | |
|-------|---|--|-----------|-----------|--|------------|
| | лЮфкбы | | | | | |
| 2 | бдблил бфвз з лплОклпщнвЮкз з лЮфкбы Оу злив | | 2 | 2 | | 10 |
| 3 | 1бтлил бфвз з лплОклпщивОинпз л л нвЮкз з у злив б вв бб клпвз | | 2 | 2 | | 10 |
| 4 | л б ишк б %бфклпк б лплОклпщбвпвжз лЮфкбы Оу злив б вв бб клпвз | | 2 | 2 | | 10 |
| 5 | 1бтлил бфвз з лплОклпщнвЮкз з лЮфкбы Оу злив б вв бб клпвз | | 2 | 2 | | 10 |
| 6 | б мп бь нвЮкз з лЮфкбы Оу злив | | 2 | 2 | | 14 |
| 7 | 1бтлил бфвз з мл б и зпвз и злишкжбвд б мп бб | | 2 | 2 | | 10 |
| 8 | злишкшжквОнд б л лЮкклпб в л мнльОивкбь тбвпвж. зи 11 | | 2 | 2 | | 20 |
| В Л Л | | | 16 | 16 | | 109 |

5

Ивз бь / . влнвпфвз зж 1мвзпмлЮвйш лплОклпб бвпвжз и злишкльмлЮфкбы
и к7

1. ЛЮ вв мнвб1п Оивкбв л м1бтлил бфвзлж лплОклпб нвЮкз з лЮфкбы О
у злив
2. 1бтлил бфвз з лплОклпщОд нпЮг клжм1бтлил бб
3. влнвпфвз з мвнвн Юпз млЮвйш м1бтлил бфвзлж лплОклпб з и злив
лпфвлпОвккшт пфкшт
4. лдн 1пкшв л1лЮкклпб бвпвж3-4 ивкв л Одн 1п

Ивз бь / бдблил бфвз з лплОклпщнвЮкз з лЮфкбы Оу злив
и к7

1. лдн 1пкшв л1лЮкклпб пкз блкбнлОкбь б м1бтбфвлз л н дОпбь бвпвж)
млпмм ыц бт Оу злим
2. бдблил бфвз вв бдйвккбь тбвпвж. зи 11
3. Й лплнвз нпз

Ивз ь3. І втлил бфв з ь лплОклі пщивОпнпз вт бвпвжз и злив б вв бб клі пвз
и к7

1. І втлил бфв з вв лі лЮжклі пв ивОпнпз вт бвпвж
2. Й вбивпвицшв бвпб Ои злив
3. Й впбш бб клі пвз в ивОпнпз вт бвпвж

Ивз ьь 1 л в ищ ь %бфклі пк ь лплОклі пщ бвпвж з лЮфкбы Ои злив б вв
бб клі пвз

и к :

1. л в ищ ь лплОклі пщ з и злив
2. лнй внлО кбв Окпнвкквжмлдб бб и злищбз
3. Й лпвО влкк ь лплОклі пщ з и злив
4. йлл вкз мвнОлзи Іпкбз

Ивз ьь 2 І втлил бфв з ь лплОклі пщ нвЮжз з лЮфкбы Ои злив б вв бб клі пвз

1. Лмнвбвивкбв мІ втлил бфв злж лплОклі пв нвЮжз з и злив
2. длОшв пфвЮл-О г кшв з фвлпО 7 йлпвОш пфкбь) лЮжкльв йши ивкбв)
мнвбмлі шиз в ил бфв зл л йши ивкбь) І млі лЮлі пщ мнвкбй пщ пфвЮты д б фп)
н бфв з вжк Ош) мнлвдОицклі пщ млвбкбь) лЮф вйлі пщ
3. лкьпвв І п нплОж лплОклі пв) Олнвфкжж лплОклі пв
4. илз в пфвЮл-О г кшг з фвлпО 7 Ивфклі пк-йлпвО влккшж) мнвкьпвв пфвЮлж
д б фв) мнвбІ п Оивкбв л І лбвнг кбб бвпвицклі пв в І млі лЮт вв Ошмликвкбь
5. Вк лнй влккшж Юлз лплОклі пв) пмн Оивкбв бвпвицклі пщ

Ивз ьь 3 б мп ь нвЮжз з лЮфкбы Ои злив
и к7

1. лкьпвв б мп бб ОмІ втлил бб
2. лкьпвв бвд б мп бб
3. млі лЮл в йвпбш н Юпш мвб л - мІ втлил мл б мп бб бвпвжз
лЮфкбы Ои злив

Ивз ьь 4 І втлил бфв з ь мнл ви зпвз и злищлжбвд б мп бб
и к

1. лкьпвв и злищлжбвд б мп бб
2. вймлйш и злищлжбвд б мп бб
3. Й впбш бб клі пвз в

Ивз ьь 5 злищшжквОнд в лі лЮжклі пв в л мнльОивкбь пбвпвж. зи ІІ
и к

1. нвфкшпн бклі пвжбвпвжО. зи ІІ в
2. КвнОшв бвпб
3. Бвпб І Б
4. Бвпб І Д Е

6.

д мй йлд мй1 влнвпфвл з вж 1 мвзп мнлЮвй ш лплОклі пб бвпвжз
и злищлй тлЮфквы
лмнл ш биь бб1 мпш :

1. д иьб лпфвл пОвккшт ОлнлОк мнлЮвй м лплОклі пб нвЮкз з лЮфквы Оу злив
2. д иьб д нпЮг кшж ОлнлОк мнлЮвй м лплОклі пб нвЮкз з лЮфквы Оу злив
3. ЛлклОкшвллп Оиьыц бв лплОклі пб нвЮкз з лЮфквы Оу злив ЛЮ ь
т н зпвнб1пвз
4. лдн 1пкл-м1 бтлил бфвл з вв ллЮкклі пб бвпвж3-7 ивквл л Олдн 1п
5. ллЮкклі пб мнлпвз кьб зндб1 4 ивп нбфкш мльОивкьб зндб1 4 ивп
йлпльпвищ ь н Юп

1. В1млицдль б ккшвл млипфккшвл О тлбв ивз бб в блмликбпвищпы ибпвн ппнм
1лп Ошщ кзвпн биь нлббпвивж мл лмнвбвивквы лплОклі пб нвЮкз з
лЮфквы Оу злив
2. К мб1 пщмб1 шйвккшвл нвзлйвкб бб биь нлббпвивжк пвй м7 3 з 1мн Ошщ ь 1
зндб1 лй 4 ивп

Ибпвн ппн

. вднпз вт Й Й ппмвкшз в з и злив 3кб биь мвб л лО в нлббпвивж Й Й
вднпз вт Й Бнл)/--.) / 231
/ влвилОК л в ищ ь мвбб пнвь Ю7Й вбб вк).663 0351
0 щкклО К В 1 бтлил бфвл з ь лплОклі пб нвЮкз з лЮфквы Оу злив Й 7
з бвй вь) / -- 0 / .11

д мй йлд мйб вбллил бфвл з ь лплОклі пб нвЮкз з лЮфквы Оу злив
лмнл ш биь бб1 мпш 7

1. Знбпвнбб вбллил бфвл з лж лплОклі пб нвЮкз з лЮфквы Оу злив
2. иькбвл 1лплькьбь дблнлОщ к н дОпбв нвЮкз нпммш дблнлОщ
3. Й виз ь йлпнбз нпз
4. ЛлЮкклі пб н дОпбь лилОкл л йлд 4 ивквл л нвЮкз
5. Злннвз ь мнлЮвй лЮфквь йвлб й в з вквдблил бб Облу злищлй в йи бу вй
и злищлй Олдн 1пв
6. Е дОпбв йвг млипи нкл л Од бйлбвжпОсь з з ллклО вкпвиивзп

йлпльпвищ ь н Юп

1. Е дпЮ щц твйтМ вк бищб
2. Вдпфпщ з вквдблил бфвл з вв йвлббз в н дОпбь пй 1пОвккшт 1мл лЮлпвж в
вдбфвл зл л дблнлОщ
3. Е дпЮ щцз вквдблил бфвл зпы мнл би зпвзтл лй пбфвл з вт д Юиво кбж
4. ллЮккбв7 ЛлЮкклі пб лнй бнлО кьб йлпнбз в тбвпвж04 ивп
5. ллЮккбв к пвй ш7
- Й в ш в мн Об ливОи т

йліпльпвицк ь н Юп

1. Е дн Юп пщд кьпвв биь бвпвж мвнОл л зи 11 мл лнй внЛО кбы йлпвО влкклж
лплОклпв нвЮкз з у злив ЛЮпбвщО нпммв

2. бви пщдн Окбпвицкшж к ивдпн бб влкклжб н дСвО ыц вж1 б1 пвиш ЛЮфквбь

3. бви пщдЮпн н дСвО ыц вт мл н йй 1 лОнвй вкклж1 б1 пвиш ЛЮфквбь

д мй йлд мй: б мп ьб бвпвжз ЛЮфквбы Оу злив

лмлш биь б1 мпш 7

1. лкьпвв б мп бб Ом1 втлил бб

2. Л1 лЮкклпв мнлпвз кьб б мп бб тбвпвжО. зи 11в

3. лкьпвв бвд б мп бб

4. млл ЛЮп в йвлпшн Юпш мвб л - м1 втлил мл б мп бб бвпвжз ЛЮфквбы О
у злив

5. ЛЮ ь т н зпвнб1 пвз бвпвж нпммш нб1 з

йліпльпвицк ь н Юп

. ллЮквбв к пвиш7

- Д1 пвкфбОп пщОк ф ицкжз у злив

- нвОпг кшжнвЮкз О. зи 11в

Й вбпвицкшв бвпв млл ЛЮпн Юпш1 кбй в

7

й д й й мй м д й й з муй й

й м

. В1 мпидпъ б ккшп пфвккшв О тлбв ивз бб в блм пвицкты ивпвн ппнт
1лп Свщ кзвпмбиь н пвпвж мл лмнвбвпвквбы лплОклпв нвЮкз з ЛЮфквбы О
у злив

2. К мб1 пщмб1 пшккшв нвзлйкб бб биь нлббпвпвж к пвиш7 3 з 1 мн Свщъ 1
знбдб1 лй 4 ивп

3. ллЮквбв7 Л1 лЮкклпв лнй внЛО кьб йлпнвзб тбвпвж 4 ивп

4. ллЮквбв к пвиш7

- Й в ш в мн Св ливОи т

й д мд д м д з уй й й м й

. Е дн Юп пщмнвдкп бб к пвиш7 мл ОшЮпн7

- 3 з лмпвй вдвнЛО пщбвп1 зл-нлббпвицз вв лпккли вкбв

- Лмпвй вд ьб лпккли вкбжнвЮкз 1л1 Овн1 пквз й в Омв пшй зи 11в

/ лблЮ пщн дСвО ыц вв пмн г кккьб к 1ивбпыц вв пвиш7

- Е 1у внвквв в лЮ ц вкбв вкббСвбт ицк л лмшп нвЮкз

- Е дСвпвв 1мл лЮл пвж к ивдвнЛО пщ 1Отв мвнвг вО ьб в нвдпшш пш 1Отв
млп пмзлОв бвжпСвж

вй м змй д з йй д й м й

1. Е дн Юп пщ д кьпвв биь бвпвж мвнОл л зи лл мл лнй внЛО кбы йлпвО блкклж лплОклпб нвЮкз з у злив ЛЮпбпщО нммв
2. бви пщн Оквпвищкж к ивдпн бб блкклж в н дОвО ыц вжл блпвиш лЮфквь
3. бви пщлЮпн н дОвО ыц вт мл н йй лОнвй вкклжл блпвиш лЮфквь

й д й й д д з уй й й м й

. Е дн Юп пщд кьпвв мл н дОпбы вкпв ищкж бвьпвищклпб нвЮкз мвнОл л зи лл

/ лблЮ пщ бб клпвфвлзвж й пвнб и вь блливбЛО квь бкпвиивзпт ищкж лплОклпб нвЮкз з у злив

0 лп Ощ мблщйвккпы нвзлйвкб бы биь нлббпвпвж мл н дОпбы бкпвиивзпт ищкжл внш нвЮкз

й д уд д м уй й й м й

- . ллЮ квь в к пвиш
- ДлпвкфбОлпщОк ф ищкж пив
- нвОг кшжнвЮкз О. зи
- Йвбирпвищкшв бвпб мл лЮпн Юпшл кбй в
- Влмлицдпль бйвыц бвлъ бб клпвфвлзвж йвплбвзв)н дн Юп пщ кзвпмбив пвлп мл блливбЛО кбы б мл бб мвнОлз ллкбз з пфвг бккбы
- Е дн Юп пщн дОвО ыц вв д кьпв в мл б мл бб нвЮкз з лЮфквь Оу злив

й д д уйлдуд д м

1. Е дн Юп пщнвзлйвкб бб биь пфпвпвж в нлббпвпвж мл Од бйлбвж пОы л бвщй в) бйвыц бй в Б

/ Е дн Юп пщнвзлйвкб бб биь пфпвпвж в нлббпвпвж мл Од бйлбвж пОы л бвщй в) бйвыц бй в ЙЙБ

0 Е дн Юп пщнвзлйвкб бб биь пфпвпвж в нлббпвпвж мл Од бйлбвж пОы л бвщй в) бйвыц бй в Д Е

1 К мбл пщ лл в мл пви в ВлливбЛО квь лпвфвлпОвккшт ОлнлОбвпвжл Д Е

2 нлвдОвлпб к ивд мл втлбб клпвфвлзвж вт б мл втлзлннвз блккшжйвплбЛО Он Юпв л бвщй бл Д Е мл зкб в билО л втлбб клпвз в злннвз вь бвпвжл лпзилкквьбй в ОмлОвккбб - Й 7 ЕВ Е)/--1

лнйш в лмллЮп злкпнлиь ллпОвлпОып виь лЮфквь в вдЮ ккшй лЮ дЛО пвищкшй пвклил бь)йвплб й лнй внЛО квь злй мвпвк вж

Биь злкпнлиь пвзпц вж пмво вйлпб в млй вг пшфкж пвлп бб блмлицдпль вк лнй блккл-вдйвнрпвищ ь лблпви л вкзв дк кбж

м й д й йз дй

- . злкпнлицмлп вц квь в н Юпшк мн зпвфвлзвж д кьпвът8
- / злкпнлицОшмикквь лпбвкп й в д б кбжбиь л йлпльпвищкжн Юпш8
- 0 злкпнлиц дк кбж) пйвкбж) к ОшзЛО пОпвккшт О б кклий зпнл в О лнй в мн зпвфвлзвж н Юп)мблщйвккшт лпфвлО

Е Юп к мн зпфвлзбт д кьпът л вкбО влп мнвмлб О пвивй мл бпл й
 млб лплОвb в Омликвкьб І пбвкп йb д б кбж) зпбОкліпб н Юпш О нпммв b
 І йліпльпвицкж н Юпв нлмпз мн зпфвлзбт д кьпъж мнвбмли вл лпн Юпзтмл
 мллмпц вккшй пвй й І мнвблп Оивкбвй мблщ вккшг лпфвлО Квлпн Юп ккшж%л к ф и
 зд йвк блкклж ІвлІbb мллмпз Юивв 2- мн зпфвлзбт д кьпъж мл зпнІ тьОивпль
 ліклО кбвй биь кв блмпз з д фвпммл зпнІ т

Лпц влпОивпль Одт ицкшй b йвлб йb) п зг в к ліклО кbb Омликвкьб
 вкббОбтицкшг д б кбжb н Юпш О нпмм т

І втлил бфвлз ь лплОкліпцз лЮфкьбы Оу злив

1. д иьб лпфвлпОвккшг б д нпОг кшг ОлнлОк лплОкліпцбвпвжз лЮфкьбы Оу злив
2. д иьб д нпОг кшг ОлнлОк лплОкліпцбвпвжз лЮфкьбы Оу злив
3. вдвлил бфвлз ь лплОкліпцбвпвжз лЮфкьбы Оу злив
4. лдн І пкшв млз д пвиь бвпвжз 4 ивпкв л Олн І п
5. ЛІ лЮккліпб н дОпъь Окбй кьб тбвпвжз - 4 ивп
6. ЛІ лЮккліпб н дОпъь м йьпб бвпвжз 4 ивп
7. ЛІ лЮккліпб н дОпъь йш ивкьб бвпвж) мл пмм ыц вт Оу злим
8. З нвдбІ 4 ивп
9. Евзлий вкб bb нлббпвиьй з з І мн Ошщ ь І з нвдбІ лй 4 ивп
10. І втлл бфвлз вллі лЮккліпб млОвкьб бвпвж4 ивпкв л Олн І п І н дивфкшй пвмлі
 І йлл вкзб
11. л в иц ь в ивфкліпк ь лплОкліпцбвпвжз лЮфкьбы Оу злив
12. кпнвккьб млдв бь у злицквз b І мллЮив лнй внлО кьб
13. мв b бз лплОкліпб бвпвжз лЮфкьбы Оу злив тбвпвжІ Д Е
14. Вкпвиивзпмиц ь лплОкліпцбвпвжз лЮфкьбы Оу злив
15. Лмпвй бд бь лпклу вкбжнвЮкз мвнОлзи ІІ кбз І л І ОвнІ пкбз йb
16. Лмпвй бд бь бвлзл нлббпвицз вт лпклу вкбж
17. йлл вкз бвпвж4 ивпкв л Олн І п
18. ЛІ лЮккліпб н дОпъь йлпнбз b бвпвж) мл пмм ыц вт Оу злим
19. І втлил бфвлз вллі лЮккліпб ивОлнпз вт бвпвж
20. Бb кліпвз йвг млипи нкж ІІ бй впнbb
21. б мп ьб бвпвжз и злив
22. ЛЮлн бb кліпфвлз вт йвлббз мл лплОкліпб нвЮкз з лЮфкьбы Оу злив
23. нбй вккьб в пвлпв вз І ивн мнб бb кліпвз в бвпвжз лЮфкьбы Оу злив
24. влпзвнк вн І вз
25. І втлил бфвлз вл І мвзпш млОвкьб н дОвО ыц вт д кьпъжІ бвщй b мвнОл лзи ІІ
26. Е дОпъь в йвг млипи нкл л Од бй лбвж пОь О4 ивпквй Олн І пв
27. лкьпъв бвд б мп bb
28. мллЮлн Юпш І бвд б мпвнлО ккшй b у злицквз йb
29. нбй вккьб в злннвз блккл н дОвО ыц вт д кьпъжмл н дОпъь б мп bb бвпвжз
 лЮфкьбы Оу злив
30. Й вбиьпвицкшв бвлп І втлил бфвлз вллі лЮккліпб
31. Д І пвкфбОшв бвлп І втлил бфвлз вллі лЮккліпб
32. нвОг кшв бвлп І втлил бфвлз вллі лЮккліпб
33. мллЮлн Юпш І пнвОг кшй b бвщй b
34. І втлил бфвлз вллі лЮккліпб бвпвжІ Й Й Б
35. І втлил бфвлз ь ллі лЮккліпцбвпвжІ Б

36. Бб клпвз б мп бб бвпвжз лЮфквы Оу злив ЛЮдн йвпбвз
37. бймпллзлймивзпшбвд б мп бб
38. лкьпвв и злиқшжквОнд
39. мллЮлбб клпвзв и злиқл л квОнд
40. лтл л мвб л бфвз ь н Юп млтлил л и злиқшй б квОнд йб

7.

7.1.

2. бпвк Л В З мллЮвй в мнввй л пОвкклпв блу злиқл л б к ф ишк л л лЮ дЛО кьв
„ К ф ишк ь и зли - 2002. . 101-106.
3. вднпвт Й Й лнпнвп Юбщ в л мвнОизи л кьв „ Блу злиқлв Олмвп кьв -
2003. - / 14-52.
4. лг лОфИ В нлЮвйш лнйвнЛО кьв ивфклпв „ ВдЮ млтл пн Й 7ЙЛБ 3)
2005. 13/ 1
5. вк вн И лтллил бфвлзлв лЮивбЛО кьв блу злиқвзЛО в йи бу вт и злиқвзЛО
Й 7 з бвйвь)/--2 .65 1
6. бп и з Ллклшмлтлбб клпвзв Й 7 вн)/--0 /.5 1
7. ш лпзвжИ лтллил ь н дОпвь фвилОвз Й 7 йшй)/--0 156 1
8. Б ОлбЛО нлЮвйшн дОвОыц в л лЮфквь Й 7 вб л вз)/--- 0.3 1
9. БвплОл73 н пзвжлилОнцлмн Олфквз , лб нвб Ивт клО) К
ЕшОклзл л Й 7Блй)/--3 /53 1
10. Бб клпвз пфвЮлжбвьпвишкклпв в вкпвиивзпмишк л н дОпвь бвпвж, лб нвб
И вк вн Й 7 вб л вз)/--- . /-3 1
11. Дмлнлг в ВдЮ млтллил бфвлзв пнпш - Й 7ЙЕБ 3)/--3 1. / 1
12. Дйкьв В вб л бфвлз ь млтллил ь Й 7Ил лл)/--- 051 1
13. Вишк Й В лб ллОв нвЮкз з и злив Ю7 впвн)/--3 /-1 1
14. вн лвз Бб клпвз и злиқлжднвилпв „ Бб клпвз млтлбфвлзл л н дОпвь
н).645 . /3-138.
15. Зпн вк В лдн лпк ь млтллил ь7 ликшж г бджккшж взи н дОпвь
фвилОвз Й 7 И БЛ)/--. 0.2 1
16. ИвлкшвО К нлЮвйшн дОпвь млтлвзв Й 7 нлОвц вквв)/--- .35 1
17. Ивлк Й В ЛЮ вквв) ивфклпщ в млтлвз нвЮкз Й 7 вб л вз)/---
.5 1 1
18. Имз клО К Йвпбш блливбЛО кьв Имз клО К Йвпбш блливбЛО кьв бвпвж
л пнпбклпвь в ОлЮфквбб Й 7 нлОвц вквв)/--- .445 1
19. Й нзЛО 3 лнйвнЛО кьв йлпвО бб пфквь О и злиқлй Олдн лпв Й 7
вб л вз)/--0 . / 1
20. Йптвк лдн лпк ь млтллил ь7 вклйвклл ь н дОпвь) бвлпОл)
лпнлфвлпОл Й 7 з бвйвь)/--/ 2.1 1
21. Лл лЮкклпв млтлбфвлзл л н дОпвь бвпвж 3-7-ивпкв л Олдн лп , лб нвб Б
ишлквк) И вк вн Й 7 вб л вз)/--- . /5 1
22. н зпвзпй мл Олдн лпкжмлтллил бб, лб нвб И лилОвж)
ЕшОизл Ю7Евфш)/--/ 36 1 1
23. лтллил ь бвлпО , лб нвб Ев к Ю7 впвн)/--0 035 1
24. ЕпзЛО блпОл мн зпфвлзл л млтллил лплОклпщ з и злив7 н дОвОыц вв
мл н ййш, лб нвб В БпЮлОвкж Й 7 вн)/--2 /.6 1
25. бблнвкзл Йвпбш й пвй пфвлзлж лЮ Юпз в О млтллил бб Ю7 Евфш)
2003. 350 1
26. О к н Бб клпвз млтлбфвлзл л н дОпвь н).645 /5/ 1

27. ищлкбк Б ВдЮ ккшв млтлил бфвлзвв пнпбш Й 7 вб л бз)
2001. 14/ 1

7.2.

1. квлбйлО ЕвЮквлз ббвпОу злим ЕлплОк -Блкм7 вкбз1)/--2 /2.1
2. пьклО К В лтлил бфвлз ь лплОклпщ нвЮкз з лЮфквы Оу злив Й 7
з бвйвь)/--0 /.11
3. вицЮт Д Йвлпбз н лмнбввквь мвнОлзи лкбзЛОмлзи лл й н дивфкл лпвм
ЗввО7К н бпйз)/--. ./61
4. вкдЮн Й Е Е дСпвв йлпвОлпфквь тбвпвж3-4 ивп Й 7 нлОвц вкбв)/--.
.2/1
5. лплОклпщ з у злив Бб клпвз млтбфвлзл л н дСпвь б злннвз вь в л
квЮ лмлпфкшт Онб клпО, лб нвб Й Й влпввт Й 7 вб л бз) /--/
0.11
6. лплОклпщз у злив, лб нвб В БпЮлОвкж Й 7 вн)/--2 235
1
7. пзвк К В Бб клпвфвлз ь мнл н йй мл лмнбввквы млтлил бфвлзж
лплОклпв бвпвж3-4 ивпз у злищлйлЮфквы Й 7 З ЙЛ)/--/ .351
8. пзвк К В лтлил бфвлз ь лплОклпщз у злив Ю7 впвн)/--4 /-51
9. Бб клпвз б злннвз вь млтбфвлзл л н дСпвь бли злищквз , лб нвб И
Злильвкзл л) кшл Й вкз)/--4 - /111
10. Бб клпвз млтбфвлзл л ллпквь бвпвж3-5 ивп, лб нвб И Й
бмв вкж) Б вкл н блОж Ю7Евфл)/--0 - /511
11. Зн О лО лтлил бфвлзвв мнлЮвйш лплОклпв бвпвжз лЮфквы Оу злив
Й 7 вб л бз)/--. /131
12. Зн О лО) Зн О лО лтлил бфвлзвв клОлЮ дОквь бли злищл л
Одн лп ,, лмллш млтлил бб 2006. - 3 31-76.
13. ЗнтилО К З з мйлфщнвЮкзтл мви кл пфпщ ь Оу злив Ю7 впвн)/--1
.. / 1
14. Йвт жилО В д бйлЮдц пнлОкь н дСпвь лл в ищкл л вкпвиивзп л
вкпвиивзп ищкл-ивфклпкшй в т н зпвнлпвз йв т бвпвж 3-4 ивп 7 Евфл)
2001. .361
15. Мнпк во) лкцвк н зпвнй мл бвлзж млтлил бб Й 7
нлОвц вкбв)/--2 /.11
16. вдвлл бфвлзвв б млтбфвлзвв знпвнбб лплОклпвз лЮфквы , лб нвб В
ВОквкзл Й 7 нлОвц вкбв)/--4 /411

7.3

1. Л в в ищкжк жпЙ М, МфЮшжмлп и www.mshu.edu.ru
2. <http://www.bookar.by.ru> ЮЮблпвз млтлил бфвлзж ивпн пншн дшп
к мн Оивкж
3. <http://www.koob.ru>
4. <http://www.lib.washington.edu/> %бЮблпвз у вк пккзл лкбОвнл впв

8

внлк ищкшв злймщпвнш нкпвнш шглб О вкпвквл. з квн Злймщпвнш
зи лш л млпккшй Ошглблй О вкпвквл ивзпнлккшв ЮЮблпвз в ивзпнлккшв
нвл пнш

9.

нб лї тц вї пОивкбб лЮ дїО пвицк л мнл вї л мї бї в мивкв вї млицдтпї
бк лнї блккшв пвтклил бб лЮ Юпзв б ккшт л мїлц шї мнбзи бкшт мнл н ййкшт
мнлбпзплОMicrosoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access8мнл н ййкшв м звш
PMP)P Лї тц вї пОивпї б мтбї з бк лнї бб

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменко Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022