

ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ «ЛОМОНОСОВ-2024»



«МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ГЛОБАЛИСТИКА»

5–8 КЛАСС

Задание 1.

В 2024 году отмечается 70-летие вступления нашей страны в ЮНЕСКО. Один из приоритетов деятельности ЮНЕСКО – выявление, защита и сохранение культурного и природного наследия, которое представляет выдающуюся ценность для всего человечества.

Выполните следующее задание:

Определите, на территории каких государств находятся нижеперечисленные Объекты всемирного культурного наследия ЮНЕСКО:

Название объекта всемирного наследия	Государство местонахождения
Белый город в Тель-Авиве	Израиль
Исламский Каир	Египет
Старая Гавана и её укрепления	Куба
Старая крепость в Баку с Дворцом ширваншахов и Девичьей Башней	Азербайджан
Старый город в Дамаске	Сирия
Храм Неба: императорский жертвенный алтарь в Пекине	Китай (КНР)
Университетский городок в Каракасе	Венесуэла

за каждое корректно указанное наименование государства – 1 балл

максимальный балл за задание — 7 баллов

Задание 2.

Известно, что русские ученые и исследователи внесли большой вклад в становление и развитие мировой географической науки.

Выполните следующее задание:

Запишите в таблицу пропущенные фамилии выдающихся российских исследователей и путешественников.

фамилия	открытие или достижение
Миклухо-Маклай	Антропологическое и этнографическое изучение коренного населения Юго-Восточной Азии, островов Тихого океана
Лазарев и / или Беллинсгаузен	Открытие шестого континента — Антарктиды
Дежнев (Беринг)	Открытие пролива, разделяющего Азию и Америку
Беринг	Руководство первой и второй камчатскими экспедициями
Ломоносов	Автор сочинения «О северном ходу в Ост-Индию Сибирским океаном»
Шмидт	Руководство первой в мире дрейфующей станцией «Северный Полус-1»
Кириллов	Создание первого «Атласа Всероссийской империи»

за каждую корректно указанную фамилию – 1 балл

максимальный балл за задание — 7 баллов

Задание 3.

Прочитайте фрагмент сочинения «Первые русские князья», опубликованного в 1900 году:

«<князь> задумал пойти походом под Царьград на греков.

Греки вели большую торговлю и были богаты; у них можно было пожить. Снарядил <князь> 2000 лодок парусных и 40 человек в каждой – славян и варягов, и пошел...

Наконец, <князь> велел поставить лодки на колеса и распустить паруса. По ветру лодки понеслись, и войско <князь> вступило в Царьград...

Взял с греков большую дань и заключил с ними договор....

С тех пор русские стали вести с греками большую торговлю».

Приведите ответы на следующие вопросы:

3.1. О военном походе какого князя идет речь?

Олег – 2 балла

3.2. Какое современное название Царьграда?

Стамбул – 2 балла

3.3. Какое название имел торговый путь, связывавший города Древнерусского государства с Царьградом? Назовите два товара, которые поставляли русские купцы в Царьград.

Путь из варяг в греки – 2 балла

Корректно назван первый товар, которые поставляли русские купцы в Царьград, – 1 балл.

Корректно назван второй товар, которые поставляли русские купцы в Царьград, – 1 балл.

максимальный балл за задание — 8 баллов

Задание 4.

Изучите отрывок из письма российского государя:

«Мне было три года, брату же моему год, а мать наша, благочестивая царица Елена, осталась несчастнейшей вдовой, словно среди пламени находясь: со всех сторон на нас двинулись войной иноплеменные народы — литовцы, поляки, крымские татары, Астрахань, ногаи, казанцы, и от вас, изменников, пришлось претерпеть разные невзгоды и печали, ибо князь Семен Бельский и Иван Ляцкий, подобно тебе, бешеной собаке, сбежали в Литву... Но ничего из этого не вышло... все эти замыслы рассыпались в прах...

Город, находящийся в нашей вотчине, Ливонской земле, ты называешь владением нашего недруга, короля Сигизмунда, чем окончательно обнаруживаешь свою собачью измену. А если ты надеешься получить от него многие пожалования, то это так и должно, ибо вы не захотели жить под властью Бога и нас, данных Богом государей, слушать и повиноваться нам, а захотели жить по своей воле.

Поэтому ты и нашел себе такого государя, который... ничем сам не управляет, но хуже последнего раба — от всех получает приказания, а сам никем не повелевает. Но ты не найдешь себе там утешения, ибо там каждый о себе заботится».

Приведите ответы на следующие вопросы:

4.1. Какой правитель являлся автором этого письма?

Иван IV (Иван Грозный) – 2 балла

4.2. Назовите два значимых внешнеполитических достижения этого правителя.

при отсутствии ответа на 4.1 не проверяется

Корректно названо первое значимое

внешнеполитическое достижение правителя – 2 балла

Корректно названо второе значимое

внешнеполитическое достижение правителя – 2 балла

<p><i>максимальный балл за задание — 6 баллов</i></p>

Задание 5.

Прочитайте фрагмент из работы, опубликованной в начале XX века:

«Нехорошо было жить Русским в Польском государстве. Притесняли поляки малороссов тяжкими барщинными работами, унижали Веру Православную и наказывали тех, кто держался этой веры. Не выдержали малороссы, вооружились и восстали против поляков. Малороссийское казачье войско несколько раз победило поляков и отбило Малороссию и Польского государства.

Тогда все малороссы потянулись к своим русским людям и к своему Русскому государству. «Волим под Царя Московского православного» – закричали они ... на общей своей «раде». И перешла под высокую руку Царя <правитель> большая исконно-русская область – Малороссия с ее русским народом».

Приведите ответы на следующие вопросы:

5.1. Укажите год и город проведения рады, о которой идет речь.

1654 год – 1 балл

Переяслав – 1 балл

5.2. О каком правителе идет речь? Назовите два значимых международных договора, которые были заключены в эпоху его правления.

Алексей Михайлович – 2 балла

Корректно назван первый международный договор,

заключенный в эпоху правления Алексея Михайловича, – 2 балла

Корректно назван второй международный договор,

заключенный в эпоху правления Алексея Михайловича, – 2 балла

A Z Z 6.

B a n l _ j i b \ ^ g g u c n j Z] f g l a j Z h u k \ j f _ g g h] h j k b k d h] h k k e ^ h \ I Z _ e y
« < L j f b g > ± f _ ^ b k p b i z e p z y h [e Z k v g Z n g] h a z o y \ j Z f d o d h l h j h z a b e g u _
g Z n g _ ^ b p b i e g d Z ` Z y k i h a b p k k h] h i j _ ^ f _ I Z \ ^ m b k e ^ h Z o y i j h p k k h \
] e h [Z b a Z p b b b o \ k \ h a f h ` u o i h e ^ k l \ b c Z I Z d ` _] e h [Z e g u o k l j m d l r j k l y a c b
h l g h r g b c] Z b e g u o k j Z o h \$ _ k l \ _ g g h c ` b a g

H g Z I Z d ` _ b f _] k h c y a u b h k [n x l j f b g h e] b x \ d e q z s n x \ k _ j y k b k _ f m
k h h l \] k l \ n x s b o i h y b c b g h g u o d Z] h j b c

< u i h g b l _ e ^ n x s b _ a Z Z o y

6.1. M d Z ` b l _ i j h i m s g g u c l _ j f o
= e h [Z e b k d z [Z z e

6.2. G Z a h l \ b \ Z b g u o l _ j f b g Z i h g y l b y d Z I] h j b b d h l h j _ b a m Z o l k y \ j Z f d o
^ Z g h c h [e z k z m g h] a g b z y l h y k l _ a g Z o p _ z a \ Z g g z f b l j f b g h \

g _ i j h \ j y _ l k y j b h k m k l \ b b d j h _ d l g h] h h _ I Z z

D h j j _ d l g h g Z a \ Z g j \ u c l _ j f b g d l h j c b a m Z o l j e h [Z e l b d Z ± [Z e e
l j b \ ^ _ g h h y g _ g b _ a g Z o p y z a \ Z g b l j f b g Z ^ h [Z e l e \

D h j j _ d l g h g Z a \ Z g h j h c l _ j f b g d h l h j c b a m Z o l j e h [Z e l b d Z ± [Z e e
l j b \ ^ _ g h h y g _ g b _ a g Z o p y z a \ Z g b l j f b g Z ^ h [Z e l e \

A Z Z 7.

B a n l _ j i b \ ^ g g u _ k b o h l \ h j g k j h n u

© M j Z u e f b f] g m y r \ ^ u
H e Z g u c z k h e z k g u c b ^
? s _ z i h f b j Z] [b l «
l b j m l < p Z j > B] h j ^ k _ g o y
B e z u i h l e g a h j] h
B p Z d k c i b j _] d j Z i k g
l j b o b e d Z b c k Z k] h
< i Z I j _ k h f h g i n h s Z I
K \ h b d h ` ^ _ c h ` ^ _ c q m ` b o
B e z g u o i e g g b d h \ k e Z _ l
B a z l m e c k h b o
A Z a j z g u c d m d i b f Z _ p

l j b \ ^ b l _ h l _ u z k e ^ n x s b _ h i j h u k

7.1. H z d h f z _ b _ l j _ q v "

I_lj :e_dk_bq± [Zēe

7.2. H kh |byo d d\hggh c dZfiZgbb b_l j_qv" MZ`bl__]h_u
K_l_jgZyh gZ j rkd hr \^kd z h gZ ± [Z eē
1700±]± [Z e e

7.3. DZ df h[jZ ahfi h blh Zf ^Z gh c dZfiZ gb baf_gbe h_k f_`^m g_jh gh_
i h e h_gb_J h kbb"
g_ ijh\jy_lky j b h k r k l \ b b d j j _ d l g h] h h _ l Z g

Ho Z d_j ba h \ Z g h d Z df h[jZ ahfi h blh Zf K_l_j gh c \ h g u baf_gbe h_k
f_`^m g_jh gh_ i h e h_gb_J h kbb
< a Z \ b k b b h k l h i e g h l u i j z b e v g k b h l \ l Z ^ h [Z e e h \

f Z df Z eguc [Z e a Z z g ^2 10 [Z e r e \

A Z Z ^ d _ .

I j h d b l _ h l j u \ h a d h k h f b g Z g b c f z r Z e Z = D @ l d \ Z

© Z ` ^ u c i _ j b h ^ h c g b d Z ` z y d j m i g z i j Z p b b y f _ e k h b o z j Z d j g u _ h k [g g h k b
H l e b d l _ e v g Z y h k [g g h k v h i j Z p b c <] h z ! ± f h s v m ^ Z j h \ b b o \ g _ a Z i h g k v \ j Z a u g o
j Z c h z g p k l j Z l _ j b o k d h] h n j h g Z J Z t _ l [u e k ^ e Z g g Z l h q l h [u i j h l b g b d f Z g \ j b j r
k b z f b b k j _ ^ k l \ Z f b \ _ a ^ b \ k x ^ m h i Z a i ^ Z e q l h [u h g h k z l e y e i e h l g h k l \ h c d b f _ g h g Z f
] ^ [u e z f _ g _ z r h g _ ^ g h c ^ z j k

I _ j \ u c m Z j i h] b l e _ j k d \ b f \ h d k Z f [u e g Z g k _ g i h ^ E _ g b g j j Z ^ h f b G h] h j h r f
\ y g \ Z j _ < j _ a e v l Z l _ g Z r _ c i h [^ u i h ^ E _ g b g j j Z h f] h j h ^ u e i h g h k v x h k h [h ` ^ _ g h l
n Z r b k k d h c h e Z r

< u i h g b l _ l e ^ m x s b _ a Z Z ^ g y

8.1. M d Z ` b l _ j h ^ h b k u \ Z f u o k [u l b c
1944 ± [Z e e Z

8.2. G Z a h l \ b \ _ ^ j m j b _ h i j Z p b b h k n s k l \ e g g u _ k h \ l k d b f b \ h d k Z f b \ l _ q _ g b _
^ Z g h j h j z
g_ ijh\jy_lky j b h k r k l \ b b d j j _ d l g h] h h _ l Z g

Dh j j _ d l g h g Z a \ Z g _ j \ Z y h j i Z p y

h k n s k l \ e g g Z y h k l k d b f b \ h k d Z f b \ j h m ± 2 [Z e z

Dh j j _ d l g h g Z a \ Z g l h j Z y h i _ j z p

h k n s k l \ e g g Z y h k l k d b f b \ h k d Z f b \ j h m ± 2 [Z e z

f Z df Z eguc [Z e a Z z g ^2 6 [Z e r e \

AZ^Zgb_
l_j_^ \Zfb ihqih\Zy fZjdZ

ljb_^bl_ hl_lu gZ ke_^mxsb_ \hijhku
9.1.< dZdhf]h^m [ue aZdexq_g >h]h\hj h[:glZjdlbd_"
1959]h^ [ZeeZ

9.2.< Dhgp_ipbb \g_rg_c iheblbdb Jhkkbckdhc N_^_jZpbb
Jhkkby aZbgl_j_kh\ZgZ \ khojZg_gbb :glZjdlbdb dZd ^_fbebIzjb
klZ[bevgkklb b jZ\ghijZ\gh]h khlijm^gbq_kl\Z \ ih^^_j`Zgbb wdh
jZkrbj_gbb k\h_]h ijbkmlkl\bhoZjZdlb_jgamcl_ \b^u ^_yl_evghklb
fh]ml kihkh[kl\h\Zlv jZkrbj_gbx ijbkmlkl\ZjyUdk_kbb \
Fh]ml [ulv gZa\Zgu
±jZa\blb_ gZmqguo bkke_^h\Zgbc \ :glZjdlbd_ hp_gdZ jhe
]eh[Zevguo debfZlbq_kdbo baf_g_gbyo
± hp_gdZ \h^guo [bheh]bq_kdbo j_kmjkh\ :glZjdlbdb ^ey h
wnn_dlb\gh]h ju[gh]h ijhfukeZ
± ijh_^_gb_ gZmqguo bkke_^h\Zgbc fbg_jZevguo b m
dhglbg_glZevguo jZchgh\ :glZjdlb^u b hfuzxsbo __ fhj_c
±h[_ki_q_gb_ dhkfbq_kdhc ^_yl_evghklb Jhkkbckdhc N_^_jZp
±hojZgu hdjm`Zxs_c kj_^u :glZjdlbdb
± fh^_jgbaZpby b j_hj]ZgbaZpby wdki_^bpbhgghc ljZg
bgnjZkljmdlmju ^ey bkke_^h\Zgby :glZjdlbdb
±lmjbaf
±jZ[hIZ ih hojZg_ hdjm`Zxs_c kj_^u :glZjdlbdb
± fh^_jgbaZpby b j_hj]ZgbaZpby wdki_^bpbhgghc ljZg
bgnjZkljmdlmju ^ey bkke_^h\Zgby :glZjdlbdb
±lmjbaf
±ijhfukeh\Zy ^_yl_evghklv jZkrbj_gb_ wdghghfbq_kdh]h ijbkm
±jZkrbj_gb_ mqZklby jhkkbb \ f`^mgZjh^ghf khlijm^gbq_kl_ \
±mqZklb_ \ jZajZ[hld_ f`^mgZjh^gh]h ijZ\Z ih kh_jr_gkl\h\Z
h[:glZjdlbd_ b jZ[hIZ \ __ hj]ZgZo
< aZ\bkkbfhklb hl iheghlu b ijZ\bevghhZ

fZdkbfZevguc [Zee aZ10a[Z^eZghl_

AZ^Zgb_

<]h^m ih bgpbZlb_ Jhkkbckdhc bfi_jbb [ueZ kha dhgn_j_gpby fbjZ ih blh]Zf dhlhjh [ueb ijbgy lu f_ ^mgZjh^gu_ k \hijhku fbjgh]h jZaj_r_gby f_ ^mgZjh^guo kihjh\ _^_gby \ f_ ^mgZjh^gh]h]mfZgbIZjgh]h ijZ\Z

ljb_ ^bl_ hl_ lu gZ ke_ ^mxsb_ \hijhku

10.1. GZah\bl_ ^\Z bguo f_ ^mgZjh^guo ^hdmf_gIz \ dhlhjuo aZ fbjgh]h jZaj_r_gby f_ ^mgZjh^guo kihjh\

Dhjj_dlgZagZg iu f_ ^mgZjh^guo ^hdmf_gI

\ dhlhjh f aZdj_ie_g ijbgbpi fbjgh]h jZaj_r_gby f_ ^mgZjh^guo k

Dhjj_dlgZagZghjh f_ ^mgZjh^guo ^hdmf_gI

\ dhlhjh f aZdj_ie_g ijbgbpi fbjgh]h jZaj_r_gby f_ ^mgZjh^guo k

10.2. l_j_qbkebbjgu_ kj_^kl\Z jZaj_r_gby f_ ^mgZjh^guo kihjh\

AZ dZ^h_ gZa\Zggh_ fbjgh]h jZaj_r_gby f_ ^mgZjh^guo kihjh\

FZdkbfm610+6+[Zeeh\

fZdkbfZevguc [Zee aZ10a[Z^eZeghl_

AZZϕ_ .

ljhϕIzε_ hIju\had_b^mZjh^g]h]h]h]Z

«JhkkcZyN^jZpybb]hkkZjk\h! jndh\h^kkykv \hec gZjh\Jhkkbb b]hkkZjk\Z d _b ggbx b hibjZy gZ h]sghkv bobk hjb dkd bokm [aZfIlyk h`ba gguob g_j_kZo klhb d jZ`^Zg [mna bnf_ ^_gu \lf qIhh]ZaZϕ_Khxa g]hkkZjk\Z ihah eI h]t_ ^bϕlv nkb e y\ b g_j_kZ okh pb Zgb]h wd h gb dkd h]hjh]jkkZ h]hb d h rkkZjk\... ^h]h j b l e k h b g _k e _^n x s _f

JhkkcZyN^jZpybb]hkkZjk\h! ^Ze^2]hkkZjk\Z nq Zlgbb kh aZ\ Kh xa g]hkkZjk\h dhlhjh aZ f_glmkh[hcgh uc wIz i\ ijhp kk_ ^b ggb ygZjh\ ^\no kljZg \ ^_fh djZd h g j Z h h_]hkkZjk\h

Kh xa g]hkkZjk\h [Zabjlm y gZ ijbϕ biZ om j_ggh]h jZ\gkl\Z]hkkZjk\ - nq Zlgbb \^h]h h egh kb ^h]h k \kl gh]hui h e_gb yb f\ aZ b f u g h]y a Z l e v k \ Kh xa g]hkkZjk\h h gh Zϕ gZ jZa j j Z ggb bij_ ^f_ l h \ \ _gby b i h e h f h l c f _ ^m K h x a g f]hkkZjk\h f b k h Z k l \ Z f b n q Z l g b Z f b . a

ljb_ ^bl_ hl_ lu gZ ke_ ^mxsb_ h i j h u k

11.1. GZa\ZgdZ dh]h]h km Z jkl\Z i j h i m s g h \ ^Z g h f h I j u \ d _ " < d Z d h f] h m [u e i h ^ b k Z g h] h j h l j \ h d b a d h l h] h i j b \ _ ^ g \ u r _ "

;_eZjmkb [Zee

h^1 [Zee

11.2. Ho Z Z d j b a m c l h g h \ g u _ n h j f u \ a Z b f h c k l \ b y J h k k c k d h c N _ ^ j Z p b b]h km Z jkl\Z gZ ab\Z d h h j h j h i m s g h \ h I j u \ d _ \ j Z f d h x a g h] h k r h Z j k l \ Z

Ho Z Z d j b a h \ Z g h k g h \ g u _ n h j f u \ a Z b f h c k l \ b y J h k k c k d h c N _ ^ j Z p b b ;_eZjmkb

g_ ijh\jy_lky j b h k m k l \ b b d j h _ d l g h] h h _ I Z ϕ

Fh]ml [v m Z Z g

±h Z j Z d j b a Z v h n o k l h j h g g k h l j m g b q _ I k h \ I h j] h \ w d h g b d k d h c k j n _

±h Z j Z d j b a Z v h n o k l h j h g g k h l j m g b q _ I k h \ Z m g h l j Z a Z V _ e v g h c n k j _

±h ǎjZ dJb a ǎg Vmkl hjh g_g kh l j mgbq_lk h \ k j _ ij h f u e_ggh c d h h i _ j Z p b b
±h ǎjZ dJb a ǎg Vmkl hjh g_g kh l j mgbq_lk h \ k j _ w g _lj p_d b
±h ǎjZ dJb a ǎg Vmkl hjh g_g kh l j mgbq_lk h \ k j _ l j Z g kh ij l Z
±h ǎjZ dJb a ǎg Vmkl hjh g_g \h ggh l _ogb qkd h _h lk j mgb qkl \ h
±h ǎjZ dJb a ǎg Vmkl hjh g_g kh l j mgbq_lk h i h h i j h Z f \ g_g c i t b e l b d b
F h] m l [v h o Z j l Z j b a ǎg u_ g_ ij Z e_gby k l j m ^b g_k l \ Z
< a Z k b f h k b h l h g h l u b j Z b e v g h k b h l \ _j Z ^ 7 [Z e r e \

f Z d b f Z e g u c [Z e a Z ǎg ^2 10 [Z e r e \

A Z Z g _ .

l _ j _ ^ < Z b n j Z] f g l b a H [j Z s _ g b y l j _ a b ^ _ g l Z J h k k b c k d h c N _ j Z p b b h i m [e d b \ ǎg h] h
1 y g Z y] h ^ Z

« y g \ Z j y l h k b y i j b g e Z w l k Z n _ l m i j _ ^ k ^ Z l _ e v k l \ Z \ h [t ^ b g _ g b b d h l h j h _ l _ i _ j v
\ d e q Z l] h k Z j k \ D ; J B D K i j b k ^ b g e k \ d Z d l \ _ g h u o i h g h i j Z g u o q e _ g h \
?] b i l _ B Z g H t [^ b g g u _ : j Z k d b _ f W Y Z l u K r h k d Z y . j Z b y b r W b h i b y

H [t _ ^ g b b ! i j b l y] b Z l \ k z [h e r _ k l h j h g b d h b _ ^ b g f u r e _ g g b d h a] h k Z j k \
d h l h j u j Z a e y x l i j b g b i b Z g a _ n k l Z g h \ d e _ Z s b _ \ h g h \ _ j h ^ y l _ e v g h k b W h
k m j _ g g h _ j Z \ g k l \ h m Z \ _ g b _ u [h j Z k h [k l \ _ g g h] h n h b j Z a b l b y \ a Z b f u g n a z l b g _ j _ k h \
h l d j u h k l v d h l g g k n k k l j _ f e _ g b _ d n h j f b j h \ Z g b f g h] h h e j g h] h f b j h r h j k c k \ Z
b k i j Z \ ^ e b h c f h ^ e b] e h [Z e g h c n b g e h h c b l h j] h h c k b k _ f u i h b k d h e d l b g u o j _ r _ g b c
g Z b h e _ h l k j u o i j h e [f k h j \ f _ g g h k b

B f _ g g h \ l Z d h f d e q _ h j b g l b j m k v g Z i h a b l g h _ k h a l Z ^ e v g h _ k h l j m g b q k l \ h
k h k f b a Z b g j _ k h \ Z g g u f b] h k Z j k \ Z f b b [m _ ^ c k \ h Z l v j h k b c d h i j _ ^ k ^ Z l _ e v k l \ h
\ H [t _ ^ g b b > \ 2024] h m i h ^ ^ \ b a h f M d j e g b _ f g h] h l k j h g h k b ^ e y k i j Z \ ^ e b h] h
] e h [Z e g h] h j Z a b y b [a h i Z h k k b ' »

l j b \ ^ b l _ h l _ l u g z k e ^ m x s b _ h i j h k

12.1. G Z a \ ǎg Z d h] h [t ^ b g _ g b y j h i m s g h \ h u \ d _ "

; J B D K ^ 2 2 [Z e Z

12.2 D Z d f b < u \ b ^ b l _ i _ j k i _ d l b \ u j Z a \ b y b H [t ^ b g _ g b y b _] h j h e v
\ n h j f b m x _ c k y k b k l f _ f _ ^ m Z j h g u o h l g r _ g b c " K \ h c h l \ \ _ Z] m f g l b j m b _
l j b \ ^ b l _ j Z a _ j g n h u c b Z] m _ g l b j h \ Z g g u c h l \ _ j

g _ i j h \ j y _ l k y j b h k n k l \ b b d j j _ d l g h] h h \ Z g

K n h j f m e b h j \ Z Z k h [k l \ _ g g Z y l h d Z a j _ g y b h l g h l e v g i _ j k i _ d l b \ j Z a \ b y b
; J B D K ± [Z e e

l j b \ ^ _ g u Z] m f g l u \ _ _ h [h g h \ Z g _ h g h \ Z g u _ g Z a g Z o g n Z d l h \
l _ h j l b q _ k d b o h e h _ g b c b i h g l b c g h] h Z i i Z j Z ± ^ h [Z e e h \

f Z d b f Z e g u c [Z e a Z ǎg ^2 25 [Z e r e \

f Z d b f Z e g u c [Z e a Z k \ a Z Z ^ y ^ 2 115 [Z e h \