

## Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

### Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2014-2015 учебный год 10-11 класс

#### Тестовый раунд (Максимальный балл – 30)

*Итоги подводить отдельно для 10 класса, 11 класса*

№ задания	ответ	баллы
1	2	1
2	1	1
3	3	1
4	4	1
5	1	1
6	3	1
7	2	1
8	2	1
9	1	1
10	2	1
11	3	1
12	1	1
13	4	1
14	4	1
15	3	1
16	4	1
17	3	1
18	1	1
19	2	1
20	4	1
21	Всего баллов:	2,5
	река Волга	0,5
	города-миллионеры:	
	Нижний Новгород	0,5
	Казань	0,5
	Самара	0,5
	Волгоград	0,5
22	Всего баллов:	2,5
	Бенилюкс	0,5
	политический, экономический и таможенный союз (создание единого рынка ресурсов, товаров, капиталов и услуг, координация их экономической, финансовой и социальной политики, проведение единой политики внешне-экономических связей)	0,5
	международная экономическая интеграция	0,5
	Бельгия, Нидерланды, Люксембург	0,5 <b>(баллы присуждаются за указание всех стран)</b>
	конституционная монархия	0,5
23	25 км <sup>2</sup>	2

24	Всего баллов:	<b>1,5</b>
	Венеция	<b>0,5</b>
	Италия	<b>0,5</b>
	Адриатическое море (указание Средиземного моря не засчитывается как верный ответ)	<b>0,5</b>
25	Всего баллов:	<b>1,5</b>
	сейши	<b>1</b>
	продукты вулканических извержений	<b>0,5</b>
<b>Всего баллов:</b>		<b>30</b>

## Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

### Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2014-2015 учебный год 10-11 класс

#### Теоретический раунд (Максимальный балл – 70 баллов)

*Итоги подводить отдельно для 10 класса, 11 класса*

#### Задание 1. (20 баллов)

<i>Критерии оценивания ответа</i>	<i>Баллы</i>
<b>1. Описание рельефа:</b>	
Распространены формы мерзлотного рельефа:	0,5
<i>Гидролакколиты (булгуньяхи, бугры пучения) – слабое поднятие (до 2-3 м), либо холм (до 40 м высоты) с плоской вершиной и достаточно крутыми склонами, на поверхности которого лежит слой торфа и почвы. Под торфом залегают лед в форме линзы или купола. Образование гидролакколитов связано с выходами напорных вод. Вода, стремясь к выходу на поверхность, приподнимает слой торфа и льда над ней, а замерзая, дает выпуклую форму (0,5 балла за указание формы рельефа, 1 балл за описание формы, 1 балл – за описание ее происхождения).</i>	2,5
<i>Ледяные холмы – бугры пучения, на поверхности которых нет слоя торфа и почвы. (0,5 балла за указание формы рельефа, 1 балл за ее описание).</i>	1,5
<i>Термокарстовые воронки – области просадки грунта, в виде воронок, провалов. Образуются при протаивании льдистых мёрзлых пород и вытаивании подземного льда. Заполняясь водой, образуют озера. (0,5 балла за указание формы рельефа, 1 балл за описание формы, 1 балл – за описание ее происхождения).</i>	2,5
<i>Полигональные поверхности, пятнистая (медальонная) тундра – поверхность, на которой распространены лишённые растительности пятна округлой и полигональной формы размером 0,5-1,5 м в диаметре. Растительность развивается лишь в виде узких полосок по краям пятен (мох, травы, кустарники). Образование вызывается морозобойными трещинами, которые раскалывают поверхность на отдельные пятна, полигоны. В трещинах поселяется растительность, так как в них она защищена от ветра. Позднее постепенно растительность заселяется и на самих полигонах по краям.</i>	2,5
<b>2. Описание гидрографической сети</b>	
Территория переувлажнена и заболочена, большое количество озёр	0,5
Большое количество озёр (небольших размеров и глубин) связано с явлением термокарста (они занимают многочисленные термокарстовые просадки грунта – 0,5 балла) и переувлажнением территории (0,5 балла)	1
На территории есть старичные озёра – реки имеют равнинный характер течения и многочисленные меандры	0,5
<b>3. Климатические условия</b>	
Тип климата – субарктический	0,5
Подтип – континентальный	0,5

Климатические условия описывает климатограмма А	1
<b>4. Природная зона</b>	
Заболоченная (0,5 балла) лиственничная лесотундра (0,5 балла)	1
На болотах – редколесье	0,5
Ландшафтная особенность: наличие своеобразных растительные группировок на водоразделах – редин и редколесий – редко растущих угнетенных деревьев, имеющих часто полустланиковую форму. Высота деревьев и толщина ствола небольшая (на карте соответственно 8 м и 10 см) (указание названия сообществ – 0,5 балла, их описание – 1 балла)	1,5
глеево-подзолистые (0,5 балла), на заболоченных участках – торфяно-глеевые (0,5 балла)	1
<b>5. Субъект и регион</b>	
США (Аляска), Канада (северные районы), Россия (по 0,5 балла за указание каждой страны)	1,5
Субъекты РФ: Красноярский край (0,5 балла) респ. Саха (Якутия) (0,5 балла)	1
<b>Максимальное количество баллов за задание 1:</b>	<b>20</b>

### Задание 2. (17,5 баллов)

<i>Критерии оценивания ответа</i>			<i>Баллы</i>
<i>№</i>	<i>Вопрос</i>	<i>Ответ</i>	
1.	государство	Финляндия	1
2.	названия его столиц до 1917 года и после	Хельсинки (1 балл), Гельсингфорс (1 балл)	2
3.	страны, от которых это государство находилась в зависимости	Россия на протяжении 100 лет владела этой территорией (1 балл); Швеция – 600 лет (1 балл)	1
4.	современное самоназвание народа и страны	Суоми	1
5.	языковую семью и языковую группу, к которым относится этот народ	Уральско-юкагирская языковая семья (1 балл); Финно-угорская группа (1 балл)	2
6.	народы Зарубежной Европы, имеющие «родственные» отношение с титульным народом страны	Венгры (1 балл); эстонцы (1 балл)	2
7.	архипелаг, имеющий особый статус, и водные объекты, омывающие страну	Аландские острова (1 балл); Ботнический и Финский заливы; Балтийское море (по 0,5 балла за каждый водный объект)	2,5
8.	процесс, сформировавший поверхность страны в четвертичное время и формы рельефа, которые он создал на этой территории	деятельность ледника (ледниковая экзарация) (1 балл); бараньи лбы, ванны выпахивания, озы (по 0,5 балла за каждую форму рельефа)	2,5
9.	название компаний и производимые ими товары, которые пользуются спросом в России	Телефоны – «Нокиа» (Nokia) Шины – «Нокиан» (Nokian) Молочные продукты – «Валио» (Valio)	2,5

		Шоколад, растворимый кофе – «Фазер» (Fazer) Лаки и краски – «Тиккурила» (Tikkurila) (по 0,5 баллов за пару товар–компания)	
10.	как Россия использует особенности транспортной сети этой страны	Россия использует порты (0,5 баллов) и железные дороги Финляндии (0,5 баллов), т.к. в этой стране размер железнодорожной колеи такой же как в нашей стране	1
<b>Максимальное количество баллов за задание 2:</b>			<b>17,5</b>

### Задание 3. (9 баллов)

<b>Критерии оценивания ответа</b>			<b>Баллы</b>
<i>Регион</i>	<i>Название региона</i>	<i>Обоснование</i>	
А	Зарубежная Азия (0,5 балла)	Самая большая в мире численность населения и самые высокие темпы роста численности за счет самых населенных стран мира – Китая и Индии, где проживает более 1 млрд чел. (1 балл, за неполный верный ответ – 0,5 балла)	1,5
Б	Австралия (0,5 балла)	Самый малонаселенный регион, данные за 1500 г. отсутствуют – до 1606 года Австралия была не известна европейцам (1 балл, за неполный верный ответ – 0,5 балла)	1,5
В	Африка (0,5 балла)	Африка является вторым по числу жителей континентом; сокращение численности населения к 19 в. было связано с вывозом рабов и колониальными войнами (1 балл, за неполный верный ответ – 0,5 балла)	1,5
Г	Северная Америка (0,5 балла)	Данные до 1700 г. отсутствуют – до 1492 года Новый Свет был не известен европейцам. Рост численности до начала 17 вв. (до начала европейской колонизации) был незначительный; к 20 в. за счет европейских переселенцев – резкое увеличение численности, а затем стабилизация численности (за счет снижения рождаемости) – сейчас регион на 5 месте в мире по численности. (1 балл, за неполный верный ответ – 0,5 балла)	1,5
Д	Латинская Америка (0,5 балла)	Данные до 1700 г. отсутствуют – до 1492 года Новый Свет был не известен европейцам. Затем рост численности населения в развивающихся странах – более заметный, чем в Северной Америке	1,5

		(1 балл, за неполный верный ответ – 0,5 балла)	
Е	Западная Европа (0,5 балла)	Характерен медленный прирост численности населения, часто прерываемый войнами, эпидемиями чумы, голодом, переселением европейцев в Новый Свет. К началу 21 в. численность населения увеличилась незначительно (военные потери в двух мировых войнах и резким снижением рождаемости и естественного прироста. (1 балл, за неполный верный ответ – 0,5 балла)	1,5
<b>Максимальное количество баллов за задание 3:</b>			<b>9</b>

#### Задание 4. (18 баллов)

<b>Критерии оценивания ответа</b>		<b>Баллы</b>
Координаты первой поворотной точки	На север по меридиану $30^\circ$ самолет пролетел 1110 км или $10^\circ$ ( $1110 \div 111$ км), оказавшись в точке $70^\circ$ с.ш. $30^\circ$ в.д	2
Длина пути между поворотными точками 1 и 2 (в градусах)	На восток по параллели $70^\circ$ самолет пролетел 1110 км или $29^\circ$ ( $1110 \div 38,2$ )	2
Координаты второй поворотной точки	$70^\circ$ с.ш. $30^\circ$ в.д + $29^\circ$ долготы = $70^\circ$ с.ш. $59^\circ$ в.д.	2
Длина пути между поворотными точками 2 и 3 (в градусах)	На юг по меридиану $59^\circ$ самолет пролетел 1110 км или $10^\circ$ ( $1110 \div 111$ км)	2
Координаты третьей поворотной точки	$70^\circ$ с.ш. $59^\circ$ в.д. – $10^\circ$ широты (полет на юг) = $60^\circ$ с.ш. $59^\circ$ в.д.	2
Длина пути между точками 3 и 4 (в градусах)	На запад по параллели $60^\circ$ самолет пролетел 1110 км или $20^\circ$ ( $1110 \div 55,8$ )	2
Координаты четвертой точки (точка приземления)	$60^\circ$ с.ш. $59^\circ$ в.д. – $20^\circ$ долготы (полет на запад) = $60^\circ$ с.ш. $39^\circ$ в.д.	2
В каком направлении от Санкт-Петербурга приземлился самолет?	К востоку от Санкт-Петербурга	2
Расстояние между Санкт-Петербургом и точкой 4 (в градусах и километрах)	$39^\circ$ в.д. – $30^\circ$ в.д. = $9^\circ$ (1 балл) $9^\circ \times 55,8 = 502,2$ км (1 балл)	2
<b>Максимальное количество баллов за задание 4:</b>		<b>18</b>

#### Задание 5. (5,5 баллов)

<b>Критерии оценивания ответа</b>	<b>Баллы</b>
Привлечение внимания российских экономистов и политиков к проблемам Дальнего Востока	1
Привлечение внимания мировой общественности и бизнес-среды к потенциалу Дальнего Востока, возможность заключения контрактов между бизнесменами Дальнего Востока и участниками саммита	1
Привлечение больших государственных инвестиций в регион	1

Расширение количества рабочих мест, повышение занятости населения	1
Развитие инфраструктуры региона ( <i>1 балл</i> ) (мост Восточный, скоростной поезд в аэропорт, расширение аэропорта ( <i>за все примеры 0,5 балла</i> ))	1,5
<b><i>Максимальное количество баллов за задание 5:</i></b>	<b>5,5</b>