

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

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

**1. Закончите определение: «Геоид – это...» (1 балл)**

1. поверхность Земли
2. форма Земли
3. внутреннее строение Земли
4. искусственный спутник Земли

**2. Солнечные лучи падают на экватор отвесно. Под каким углом они падают в городе Москве? (1 балл)**

1. 35°
2. 60°
3. 42°
4. 56°

**3. Самым большим островом архипелага Японии является (1 балл)...**

1. Хокайдо
2. Кюсю
3. Хонсю
4. Сикоку

**4. Длительно затапливаемые поймы в дельтах рек, покрытые камышом, зарослями кустарника, осоки называются (1 балл):**

1. фён
2. бора
3. лакколиты
4. плавни

**5. Реки вследствие ускорения силы Кориолиса в северном полушарии (1 балл)**

1. подмывают правый берег
2. равномерно размывают оба берега
3. подмывают левый берег
4. не изменяют рельеф

**6. Креолы – это (1 балл):**

1. потомки людей, населявших Латинскую Америку до прихода европейцев
2. переселенцы из Азии в Латинскую Америку
3. потомки переселенцев из Европы в Латинскую Америку, прежде всего из Испании и Португалии
4. жители из высокогорных районов Латинской Америки

**7. Какое государство одновременно является монархией и федерацией? (1 балл)**

1. Австрия
2. Бельгия
3. Швеция
4. Великобритания

**8. Какая из перечисленных стран является крупным производителем и экспортером бумаги? (1 балл)**

1. Австралия
2. Финляндия
3. Бразилия
4. Япония

**9. На какие культуры в совокупности приходится около 90% мирового валового сбора масличных? (1 балл)**

1. соя, олива, подсолнечник
2. арахис, соя, лен-кудряш
3. масличная пальма, арахис, рапс
4. масличная роза, подсолнечник, олива

**10. Какая пара стран располагается в Юго-Восточной Азии? (1 балл)**

1. Катар и Непал
2. Лаос и Вьетнам
3. Бангладеш и Индия
4. Иран и Афганистан

**11. Какая страна является единственной испаноязычной страной в Африке? (1 балл)**

1. Камерун
2. Ангола
3. Экваториальная Гвинея
4. Тунис

**12. Вместе с мореплавателями прославились и корабли, на которых они совершали свои открытия. Выберите верные пары «Мореплаватель – название корабля»: (1 балл)**

1. Ф. Нансен – «Фрам», М.П. Лазарев – «Мирный», Ф.Ф. Беллинсгаузен – «Восток»
2. М.П. Лазарев – «Восток», Ф.Ф. Беллинсгаузен – «Мирный», Норденшельд – «Минерва»
3. Норденшельд – «Густав», С.О. Макаров – «Челюскин», О.Ю. Шмидт – «Ермак»
4. Ф.Ф. Беллинсгаузен – «Минерва», Норденшельд – «Фрам», С.О. Макаров – «Витязь»

**13. Специализацией какого наукограда России является ядерная физика? (1 балл)**

1. Петергоф
2. Мичуринск
3. Королёв
4. Дубна

**14. Какой вид природного топлива НЕ сжигают на тепловых электрических станциях для производства электроэнергии? (1 балл)**

1. торф
2. каменный уголь
3. бурый уголь
4. сырая нефть

**15. На стене домика Карлсона висело живописное полотно «Очень одинокий петух» – маленький красный петушок в уголке большого листа. Какую страну Европы символизирует красный петух? (1 балл)**

1. Греция
2. Болгария
3. Франция
4. Испания

**16. Выберите группу стран, на территории которых проживают курды: (1 балл)**

1. Турция, Иран, Индия, Индонезия
2. Турция, Сирия, Израиль, Пакистан
3. Иран, Ирак, Йемен, ОАЭ
4. Иран, Ирак, Сирия, Турция

**17. Какой специальный административный район Китайской Народной Республики, один из ведущих финансовых центров Азии и мира, до 01 июля 1997 года был владением Великобритании? (1 балл)**

1. Аомынь
2. Макао
3. Сянган
4. Пекин

**18. Канал кайзера Вильгельма (Кильский) ... (1 балл)**

1. соединяет Балтийское море и Северное море
2. разделяет Ютландию и Северную Америку
3. разделяет ФРГ и Данию
4. соединяет Балтийское море и Атлантический океан

**19. Мегалополис Босваш находится в ... (1 балл)**

1. Великобритании
2. США
3. ФРГ
4. Японии

**20. В какой международной организации больше всего стран-членов? (1 балл)**

1. МБРР
2. МВФ
3. ШОС
4. ООН

**21. На какой реке в России располагается больше всего городов миллионеров? Назовите эту реку и города: (2 балла)**

река \_\_\_\_\_

города-миллионеры: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**22. В 1943 г. три европейские страны с одинаковой формой правления создали союз, название которого составили по первым буквам этих стран. Как называется эта организация? С какой целью она была создана? Как называется такой процесс объединения стран? Назовите эти страны и форму их государственного правления. (2 балла)**

международная организация: \_\_\_\_\_

цель создания: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

процесс: \_\_\_\_\_

государства-члены: \_\_\_\_\_  
форма правления: \_\_\_\_\_

**23. Чему будет равна площадь квадрата со стороной  $1 \text{ см}^2$  на карте масштаба 1:500 000? (2 балла)**

ответ: \_\_\_\_\_

**24. Этот город можно назвать средневековым музеем под открытым небом, он является центром международного туризма и внесён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Город расположен на 118 островах одноименной лагуны одного из морей Атлантического океана, разделённых 150 каналами и протоками, через которые переброшено около 400 мостов. Назовите этот город, государство, на территории которого он располагается и море, которое его омывает. (1,5 балла)**

город: \_\_\_\_\_

государство: \_\_\_\_\_

море: \_\_\_\_\_

**25. Восстановите логический ряд, вычеркнув лишнее. Назовите общим термином оставшиеся понятия: (1,5 балла)**

палящая туча, лава, лапилли, пемза, лахары, сейши

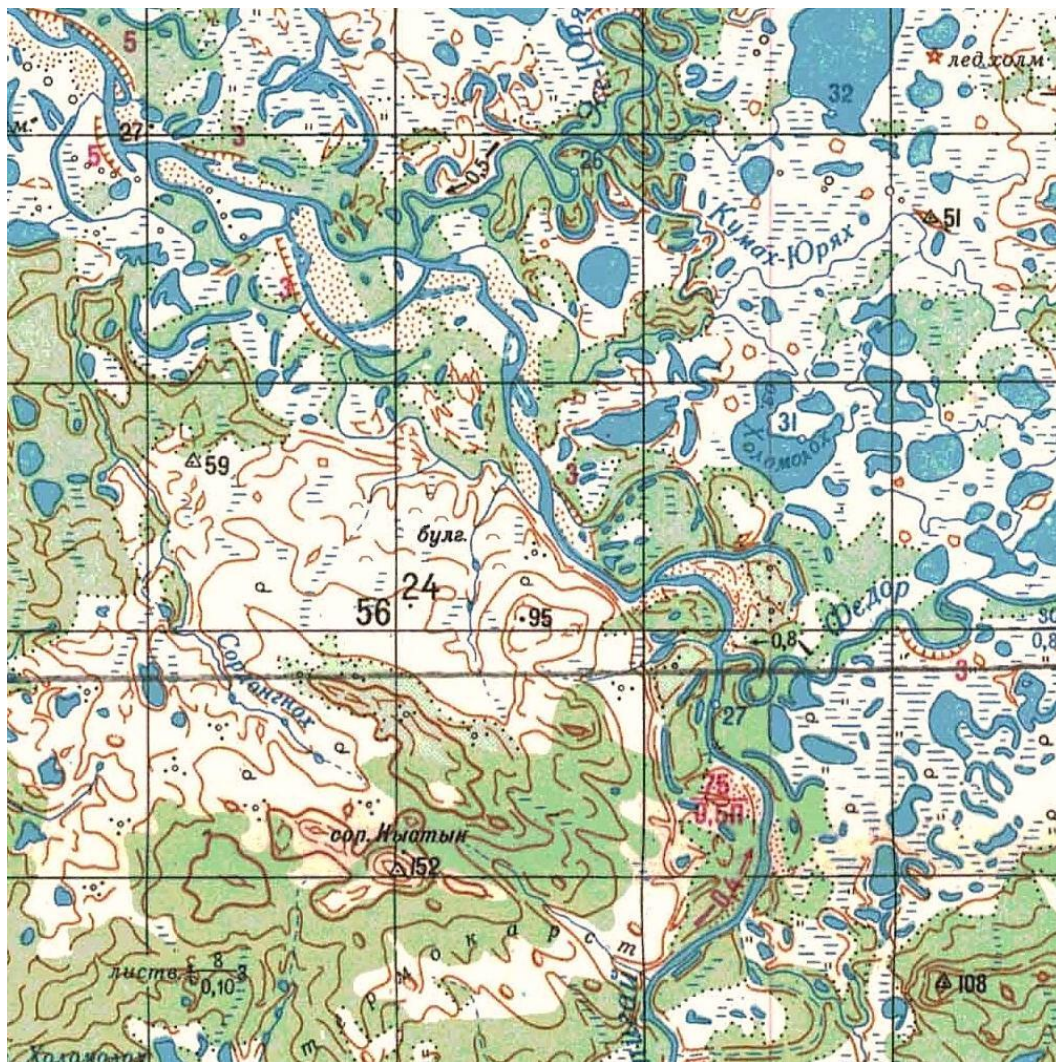
лишнее: \_\_\_\_\_

термин, объединяющий понятия: \_\_\_\_\_

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

Теоретический раунд  
(Максимальный балл – 70 баллов)

Задание 1. (20 баллов)



Используя фрагмент карты, дайте географическую характеристику территории и ответьте на вопросы:

1. Какие формы рельефа распространены на данной территории (назовите их, дайте им характеристику и объясните происхождение)?

---

---

---

---

---

---

---

2. Каковы особенности гидрографической сети территории? С чем связано большое количество озер?

---



---



---



---



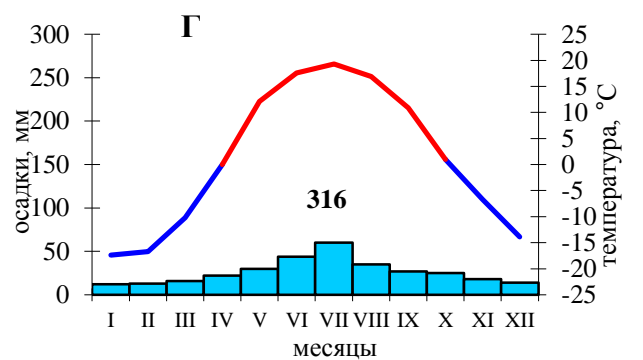
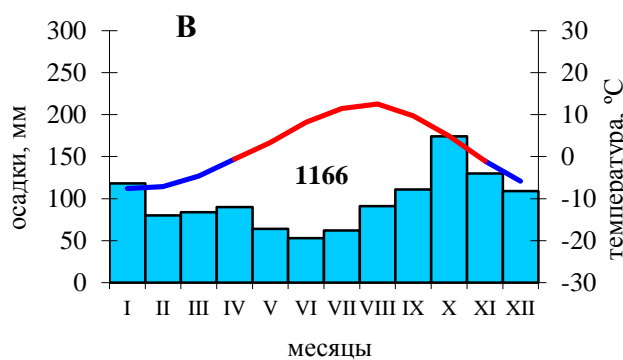
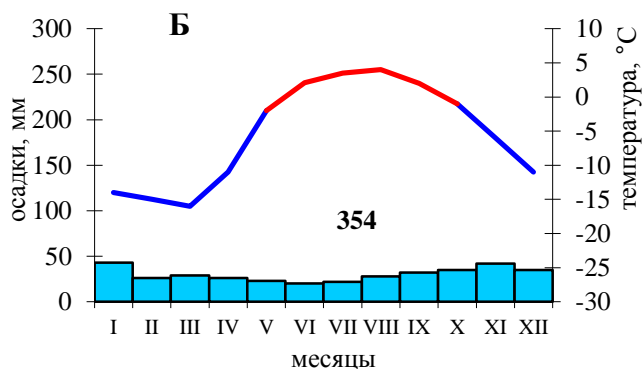
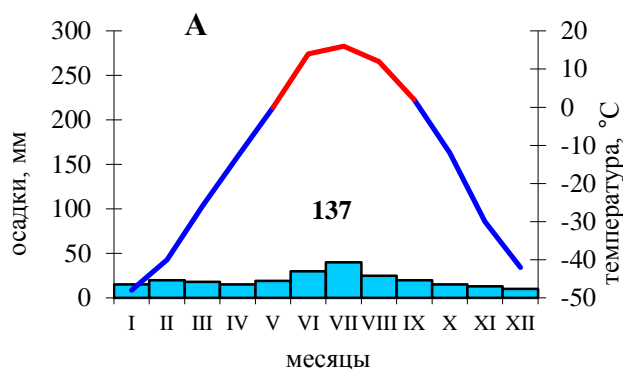
---

3. Определите тип и подтип климата территории; выберите климатограмму, характеризующую эти условия. На какой широте?

---



---



4. В какой природной зоне располагается эта территория? Какие ландшафтные особенности характерны для этой местности? Какие типы почв здесь формируются?

---



---

5. В каких странах можно наблюдать такой ландшафт? На территории каких субъектов РФ наблюдаются такие географические условия?

---



---



---



---

## Задание 2. (17,5 баллов)

Эта парламентская республика получила независимость в декабре 1917 года от своего восточного соседа, в состав которого входила более 100 лет. В этом же году сменила название и столица. Ещё раньше, на протяжении 600 лет зависела от своего западного соседа. До XII века на территории страны проживало племя СУМЬ. Его название за много веков трансформировалось, и сейчас его используют как самоназвание страны. Протяжённость страны с севера на юг примерно в 2 раза больше, чем с запада на восток. Кроме континентальной части в её состав входит крупный архипелаг, имеющий особый политический статус. Большая часть страны представляет собой низменную, слабо холмистую равнину с выходами скальных пород, между которыми расположились многочисленные озера (их около 190 тысяч) и порожистые реки. На северо-западе располагается высочайшая точка – 1328 м. 76% страны покрыто лесом. Россия поддерживает тесные экономические связи с этим государством. На нашем рынке присутствуют продукция полиграфии, лёгкой, пищевой, химической промышленности, средства связи и телекоммуникаций произведенные в этой стране, используются особенности ее транспортной сети.

Определите страну по описанию и ответьте на дополнительные вопросы:

№	Вопрос	Ответ
1.	государство	
2.	названия его столиц до 1917 года и после	
3.	страны, от которых это государство находилась в зависимости	
4.	современное самоназвание народа и страны	
5.	языковую семью и языковую группу, к которым относится этот народ	
6.	народы Зарубежной Европы, имеющие «родственные» отношение с титульным народом страны	
7.	архипелаг, имеющий особый статус, и водные объекты, омывающие страну	
8.	процесс, сформировавший поверхность страны в четвертичное время и формы рельефа, которые он создал на этой территории	
9.	название компаний и производимые ими товары, которые пользуются спросом в России	
10.	как Россия использует особенности транспортной сети этой страны	

**Задание 3. (9 баллов)**

В данной таблице показана динамика изменения численности населения мира за последние 500 лет по регионам (млн. чел.). **Вместо букв А–Е подставьте названия регионов** (Австралия, Зарубежная Азия, Зарубежная Европа, Северная Америка, Латинская Америка). Используя данные таблицы, объясните свой выбор для каждого региона. Чем обусловлено отсутствие данных в некоторых графах таблицы?

<i>Регион</i>	<i>1500 г.</i>	<i>1700 г.</i>	<i>1800 г.</i>	<i>1900 г.</i>	<i>2000 г.</i>
Весь мир	440	679	940	1647	6091
А	260	435	630	925	3619
Б	Данные отсутствуют	3	2	6	31
В	60	107	90	130	800
Г	Данные отсутствуют	2	5	90	316
Д	Данные отсутствуют	10	19	75	523
Е	75	92	145	294	519

Ответ:

<i>Регион</i>	<i>Название региона</i>	<i>Обоснование</i>
А		
Б		
В		
Г		
Д		
Е		



**Задание 4. (18 баллов)**

Самолет из Санкт-Петербурга ( $60^\circ$  с.ш. и  $30^\circ$  в.д.) вылетел прямо на север. Пролетев 1110 км, он повернул на восток. Преодолев еще 1110 км, самолет изменил маршрут и пролетел в южном направлении 1110 км. Затем он сделал последний поворот на запад и, пролетев 1110 км, приземлился. Определите, какое расстояние в градусах по каждому направлению преодолел самолет, координаты поворотных точек. В каком направлении, и на каком расстоянии (в километрах и градусах) относительно Санкт-Петербурга приземлится самолет? Для ответа используйте данные таблицы, для ответа приведите необходимые расчеты.

<i>Широта параллели</i>	<i>Длина дуги параллели в <math>5^\circ/1^\circ</math>, км</i>	<i>Широта, параллели</i>	<i>Длина дуги параллели в <math>5^\circ/1^\circ</math>, км</i>	<i>Широта, параллели</i>	<i>Длина дуги параллели в <math>5^\circ/1^\circ</math>, км</i>
$45^\circ$	394 /78,8	$60^\circ$	279 /55,8	$75^\circ$	145 /29
$50^\circ$	358 /71,6	$65^\circ$	236 /47,2	$80^\circ$	97 /19,1
$55^\circ$	320 /64	$70^\circ$	191 /38,2	$85^\circ$	49 /9,8

Решение:

<i>Ход решения</i>	<i>Решение и ответ</i>
Координаты первой поворотной точки	
Длина пути между поворотными точками 1 и 2 (в градусах)	
Координаты второй поворотной точки	
Длина пути между поворотными точками 2 и 3 (в градусах)	
Координаты третьей поворотной точки	
Длина пути между точками 3 и 4 (в градусах)	
Координаты четвертой точки (точка приземления)	
В каком направлении от Санкт-Петербурга приземлился самолет?	
Расстояние между Санкт-Петербургом и точкой 4 (в градусах и километрах)	

**Задание 5. (5,5 баллов)**

Дальний Восток находится на большом расстоянии от центра нашего государства. Чтобы использовать выгоды его географического положения необходимо развивать связи с соседними государствами. Какое положительное влияние оказал саммит АТЭС 2012 года на развитие Дальнего Востока?

Ответ:

---



---



---



---



---



---

