

**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 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

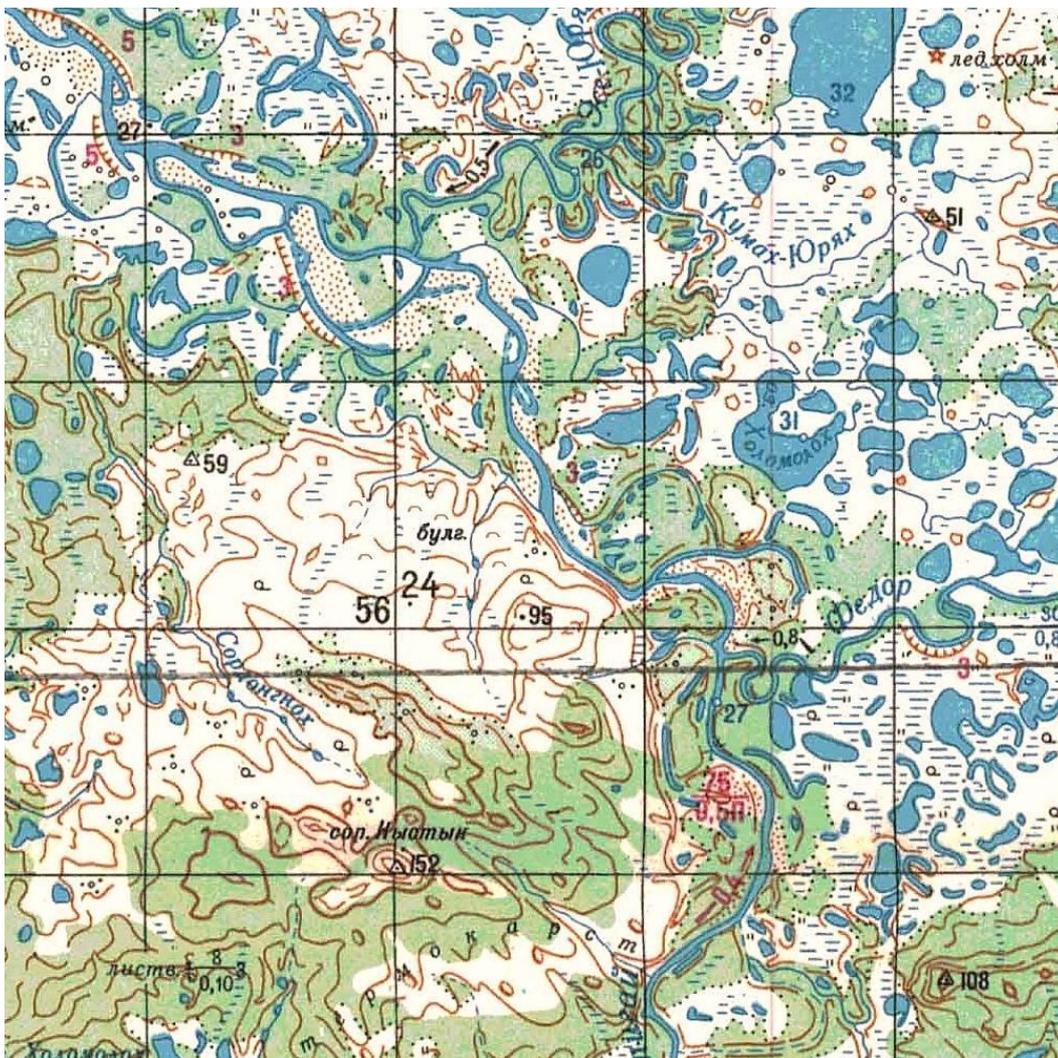
лишнее: _____

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)

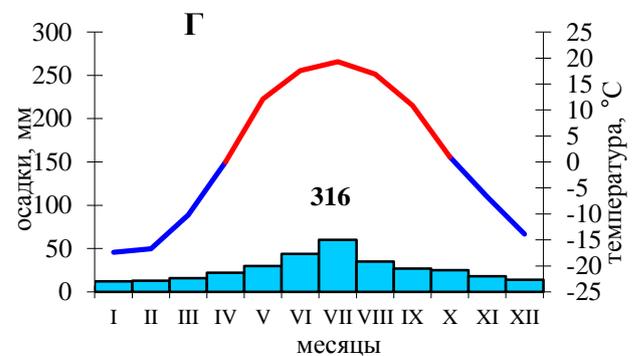
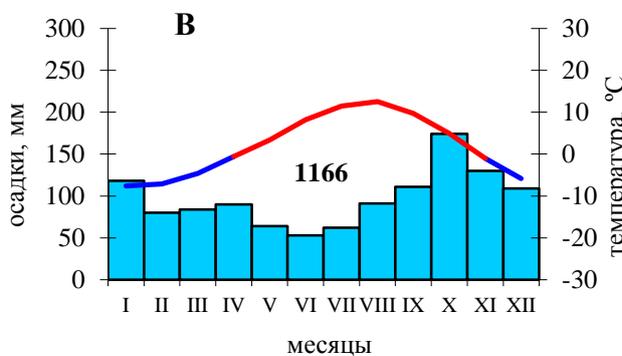
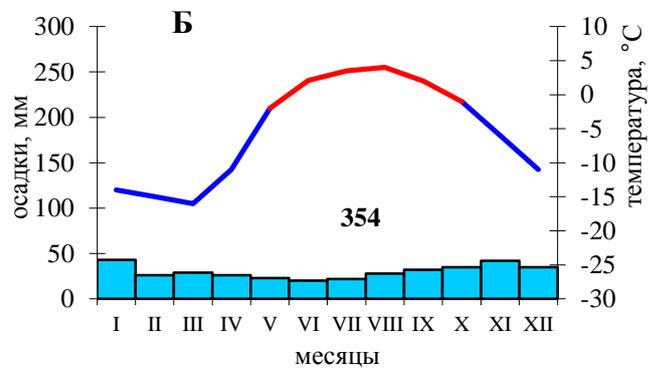
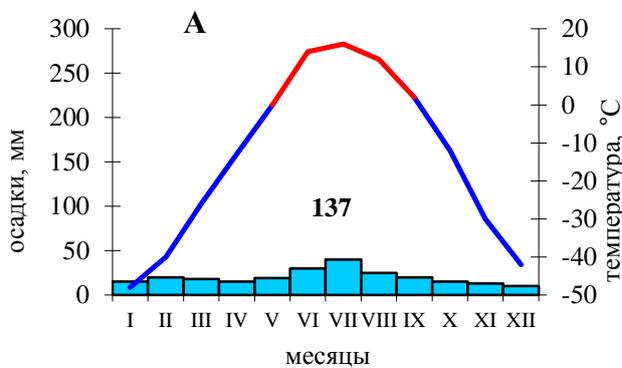


Используя фрагмент карты, дайте географическую характеристику территории и ответьте на вопросы:

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° с.ш. и 30° 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 $5^\circ/1^\circ$, км</i>	<i>Широта, параллели</i>	<i>Длина дуги параллели в $5^\circ/1^\circ$, км</i>	<i>Широта, параллели</i>	<i>Длина дуги параллели в $5^\circ/1^\circ$, км</i>
45°	394 /78,8	60°	279 /55,8	75°	145 /29
50°	358 /71,6	65°	236 /47,2	80°	97 /19,1
55°	320 /64	70°	191 /38,2	85°	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:
