

nosegus amb

Chimarrutius phedra

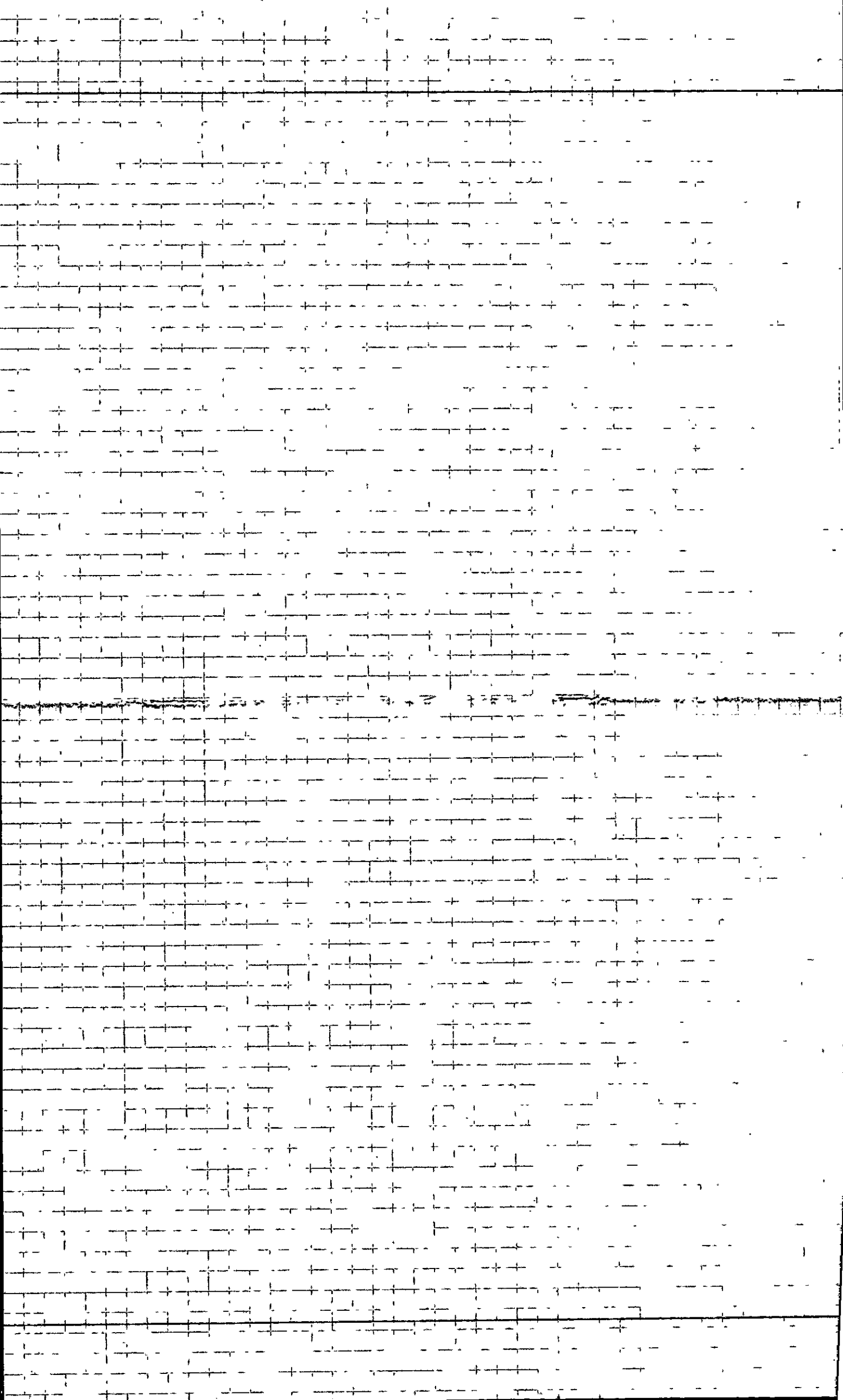
De sedem gnu

grosula in crassa

TKO LDU Linnago 1

Polkosa Ancestrifera Burrasana

Julia Marm. Ancestrifera





$$37,75 + 4,5 = 42,25!$$

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	10.00	12.00

Теоретический тур

Задание 1. Рассчитать ресурсообеспеченность мира отдельными видами ресурсов, используя данные таблицы

Мировые запасы и добыча минерального топлива и сырья

Вид сырья	Разведанные запасы		Добыча		Ресурсообеспеченность, кол-во лет	
	2001	2013	2001	2013	2001	2013
Уголь, млрд. т	1250	891,5	5,1	7,89	245,1 +	113 +
Нефть, млрд. т	140,9	236,0	3,4	4,4	41,4 +	53,6 +
Природный газ, трлн. м ³	144,7	200,4	2,5	3,48	57,9 +	57,6 +
Железная руда, млрд. т	140,0	200,0	1,0	3,0	140 +	66,7 +
Бокситы, млрд. т	26,9	41,0	0,127	0,263	211,8 +	174 -
Медь, млн. т	630,0	680,0	12,7	17,8	50	38,2 +
Свинец, млн. т	120,0	89,0	4,8	5,1	25 +	17,5 +
Цинк, млн. т	330,0	250,0	9,2	13,6	35,9 +	18,4 +
Никель, млн. т	134,0	75,0	1,2	2,1	111,7 +	35,7 +

*Округлить до десятых долей.

Правильные результаты расчета оцениваются в 1,5 балла.

Ответить на следующие вопросы:

- 1) Как в динамике с 2001 по 2013 гг. изменилась ресурсообеспеченность отдельными видами топлива и сырья? (1 балл) *возросла у нефти, у железных руд.*
 - 2) Почему возросла ресурсообеспеченность нефтью? (1 балл) - *выросло производство*
 - 3) Чем объяснить резкое снижение (более чем в 2 раза) ресурсообеспеченности углем, железной рудой и рядом руд цветных металлов? (2 балла) - *они используются в пром. и в металлургии.*
 - 4) Что произойдет с ресурсообеспеченностью свинцом, цинком к 2030 году? (0,5 балла) *значительно уменьшится.*
 - 5) Каковы основные причины снижения ресурсообеспеченности в мире и превращения этой проблемы в глобальную проблему человечества? (2 балла) - *использование в пром. и в металлургии.*
 - 6) Каковы, на ваш взгляд, возможные пути ослабления остроты проблемы ресурсообеспеченности в мире? (2 балла) *ресурсы распределены неравномерно, поиск альтернативных видов энергии.*
- Максимальное количество баллов по заданию - 10.**

Задание 2. Из предложенного списка выберите 8 понятий, относящихся к одной стране. Определите страну, ее столицу, бывшую метрополию и официальный язык.

1. Большая семерка, секвойя, собака динго, Амазонка, кенгуру, Белу-Оризонти, Белен, муссон, Риу-Негру, Христофор Колумб, иврит, БРИКС, гевея, Педро Альварес Кабрал, Такла-Макан, статуя Христа Спасителя, Патагония, Буэнос-Айрес, песо, Карфаген.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	10.00	12.00

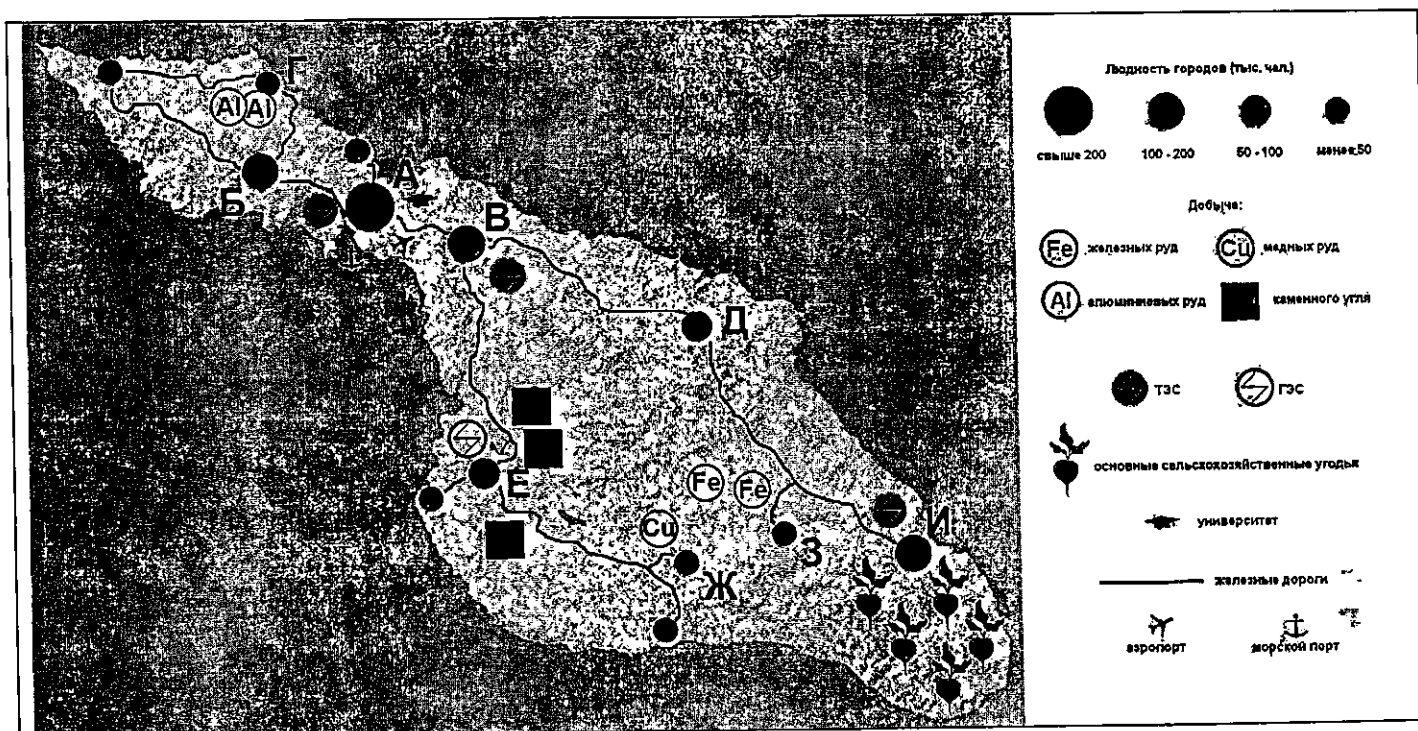
2. Роуркела, Афанасий Никитин, сирокко, Нанавут, Калимантан, гризли, Ньюфаундленд, сахарный клен, Мадрас, Брахмапутра, муссон, пампа, Такла-Макан, Тянь-Шань, эму, Бали, Суматра.

3. Новый Амстердам, Алеутские острова, сирокко, Эри, Гудзон, Юкон, Нанавут, Ньюфаундленд, Перл-Харбор, секвойя, гризли, майя, кебрачо, Ла-Плата, Христофор Колумб, Мертвое море, ОПЕК, статуя Христа Спасителя, Гран-Чако, гевея.

По 0,25 балла за указание каждого правильного наименования.

Максимальное количество баллов по заданию – 9.

З а д а н и е 3. Перед вами картосхема территории гипотетического островного государства. Найдите наиболее удобное с точки зрения экономической географии место (город, обозначенный буквой) для размещения: *металлургического комбината (производство чугуна, стали и проката); алюминиевого завода; приборостроительного завода; завода по производству сельскохозяйственных тракторов; завода по производству оборудования для добычи бокситов; сахарного завода.* Обоснуйте свой выбор. Результаты занесите в таблицу.





Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	10.00	12.00

Предприятие	Выбранное местоположение	Обоснование размещения
Металлургический комбинат	A	По численности населения город А - столица. Здесь есть университет, аэропорт, морской порт, мпз.
Алюминиевый завод	Г	Рядом ведётся добыча А1, есть мпз.
Приборостроительный завод	В	Занимает промежуточное положение. Есть ГЭС и мпз.
Завод по производству сельскохозяйственных тракторов	И 15	Пр-во с/х техники привязано к месту произрастания с/х культур. Для этого пр-ва можно осуществлять перевоз ресурсов из городов З, И, Г.
Завод по производству оборудования для добычи бокситов	Е	Рядом ведётся добыча угля, рядом ГЭС, есть железная дорога.
Сахарный завод	И 15	Размещению с/х культур, есть ГЭС и железная дорога

Максимальное количество баллов по заданию – 10.

Задание 4. Турфирма вышла на рынок с новым предложением виртуального путешествия по России «Страна, где не заходит солнце». Для знакомства с турпродуктом была проведена рекламная компания, предлагающая заочно познакомиться с объектами на маршруте. Прочтите текст и установите о каких объектах идет речь. Ответы запишите в условные знаки карты и цифрами (в соответствии с нумерацией текста) отметьте положение объектов на карте.

Предлагаем вам совершить виртуальное путешествие по России – «Страна, где не заходит солнце».

Из космоса Россию можно увидеть за считанные минуты. Но размеры страны впечатляют. Это самое обширное государство на Земле, охватывающее почти 1/6 части всей суши.



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	10.00	12.00

Размеры определяют различия в пояском времени. Над нашей страной «не заходит Солнце»: закатившись за Куршской косой, оно сияет в это же время над утренней Камчаткой. Давайте совершим путешествие вслед за Солнцем! Встретим рассвет на востоке России и продолжим вместе с ним шествие до ее западных рубежей. В путь!

Путешествие начнется с (1) полуострова на крайнем северо-востоке материка Евразия, единственной континентальной части Азии в западном полушарии. Полуостров называется также как и море бассейна Северного Ледовитого океана, разделенное (2) проливом от одноименного моря бассейна Тихого океана.

Далее наш путь лежит на юго-запад к (3) полуострову главной достопримечательностью которого являются вулканы (их здесь более 300).

Преодолев (4) море, в акватории которого находится крупнейший остров страны (5), мы высадились на сушу, проплыв вверх по течению реки (6), являющейся естественным рубежом на территории двух государств России и Китая.

Наш дальнейший путь будет пролегать по горным территориям к самому глубокому озеру планеты (7), крупнейшему природному резервуару пресной воды.

Из озера вытекает река (8) и сливается с самой многоводной из сибирских рек (9), которую называют великий транспортный путь, «ось Сибири», «брат океана».

Продвигаясь на восток на горизонте перед нами раскинулась (10) равнина. Ее называют «край болот». Здесь протекает одна из крупнейших рек страны (11), которая держит путь к Северному Ледовитому океану – в (12) море.

Мыдвигаемся дальше на запад и достигли гор (13), которые условно можно назвать «нулевой территорией», уже не Восток, но еще не Запад, рельефный физически и условный ментально раздел между Европой и Азией, который пролегает по восточной их границе.

Продолжив путь на запад мы очутились на (14) равнине, которая занимает второе место по площади в мире. На ней раскинулась «главная водная улица России» – крупнейшая река Европы (15), которая несет свои воды в (16) море-озеро.

А что это за город (17), который величают столицей Российской Федерации, крупнейший по численности в стране? Благодаря системе каналов, построенных во время Великих строек коммунизма, город с советских времён был известен как «порт пяти морей». Одно из этих морей (18) соседствует с горной системой (19) увенчанной самой высокой вершиной России – горой Эльбрус (5621 метра над уровнем моря).

Конечным пунктом нашего путешествия станет «северная столица» России (20).

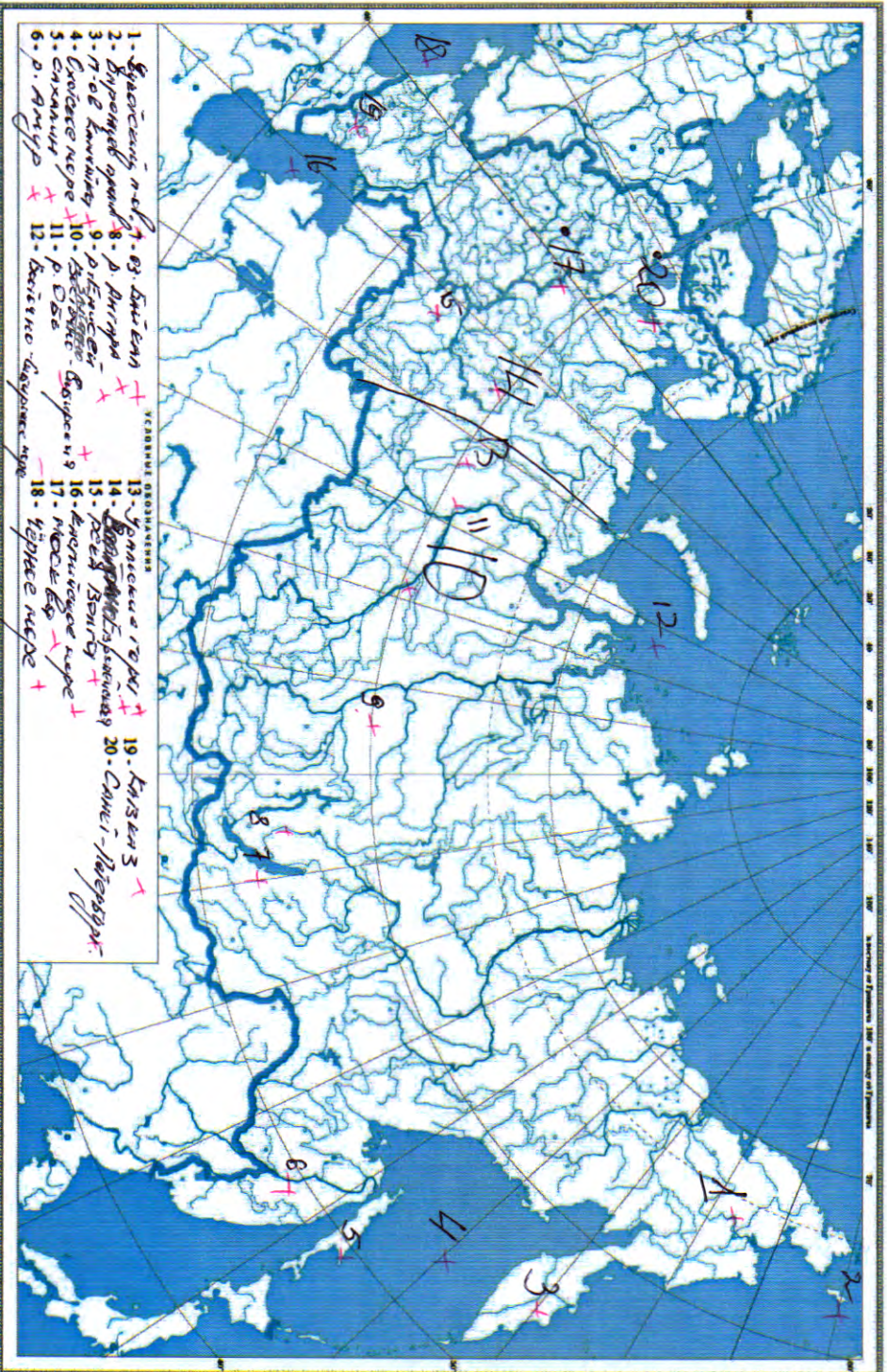


Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	10.00	12.00

Масштаб 1:6 500 000 000

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ (политическая карта)



9,75

Максимальное количество баллов по заданию – 10

Максимальное кол-во баллов: 67

Лист 5 из 6



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	10.00	12.00

Задание 5.

1. Определите, чему равен азимут между крайней северной точкой оз. Тинное и крайней южной точкой оз. Полянино?	(0,5 балл)						
2. Определите протяженность р. Оёш от точки с наивысшим урезом воды до впадения в р. Чаус.	(0,5 балл)						
3. Перечислите водные объекты, встречающиеся на карте.	(3 балла)						
4. Определите, что обозначено на карте следующими условными знаками:	(3 балла)						
<table border="1"><tbody><tr><td>А </td><td>В </td><td>Д </td></tr><tr><td>Б </td><td>Г </td><td>Е </td></tr></tbody></table>	А	В	Д	Б	Г	Е	
А	В	Д					
Б	Г	Е					
5. Перечислите типы дорог, встречающихся на карте.	(3 балла)						



Масштаб 1:25000

Рис. Фрагмент топографической карты

Максимальное количество баллов по заданию – 10.



**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год**

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	12.00	13.00

Т е с т о в ы й т у р

	Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
1	Соотношение между величиной природных ресурсов и уровнем их использования называется <u>ресурсобеспеченность</u> .	+	0,55
2	Заполнить пропуски: Две великие индийские реки <u>Инд</u> и <u>Ганг</u> образуют плодородную _____ низменность. Одна из них берет начало в _____, а вторая – в Гималаях. Устья рек находятся в разных странах: в _____ и _____.	+ -	0,55
3	Указать природную зону, которая отсутствует на Западно-Сибирской равнине: а) тундра; в) широколиственные леса; б) тайга; <input checked="" type="checkbox"/> г) степь.	-	0
4	Назвать европейскую страну, которая омывается водами Атлантического океана, Бискайского залива, Северного и Средиземного морей. Она имеет сухопутную границу с восемью странами мира. Указать сухопутные страны-соседи.	-	0
5	Назвать азиатскую страну и ее столицу, которая в 2007 г. упразднила монархию и стала республикой.	-	0
6	Определить соответствия: ТНК автомобилестроения и страны, в которых находятся их штаб-квартиры: 1) Форд-Мотор а) Франция 2) Даймлер б) Италия 3) ФИАТ в) Германия 4) Пежо г) США 5) Ниссан д) Южная Корея 6) Хёндэ е) Япония	1 - г + 2 - в + 3 - в + 4 - а + 5 - е + 6 - г +	1,55
7	Назвать ветер, определяющий климат Юго-Восточной, Восточной и Южной Азии.	-	0
8	Указать название узких, глубоких, извилистых морских заливов.	-	0
9	Назвать пустыню, находящуюся на побережье Тихого океана в Южной Америке, и причину ее образования.	-	0
10	Выделить главный фактор, определяющий размещение населения: <input checked="" type="checkbox"/> а) природно-ресурсный; в) вид хозяйственной деятельности; б) исторический; г) демографический.	-	0
11	Назвать страну, которая по-прежнему развивается по социалистическому пути: а) Россия; б) Монголия; <input checked="" type="checkbox"/> в) Китай; г) Киргизия.	+	0,5
12	Назвать страну, которая не относится к странам переселенческого капитализма, хотя капитализм в нее также был привнесен переселенцами: <input checked="" type="checkbox"/> а) ЮАР; б) Канада; в) Израиль; г) США.	-	0



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
2016/17 учебный год

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
География	10-11 классы	24.11.2016	12.00	13.00

	Вопрос	Ответ	Кол-во баллов
13	Назвать колонию в Европе и указать ее метрополию: а) Гибралтар; б) Андорра; в) Сан-Марино; г) Мальта.	—	0
14	Около половины выплавки стали в мире приходится на одну страну: а) Япония; б) США; в) Россия; г) Китай.	—	0
15	Электронная промышленность как новейшая отрасль промышленности в условиях НТР вычленилась из: а) общего машиностроения; б) станкостроения; в) электротехнической промышленности; г) научного приборостроения. Назвать главную продукцию электронной промышленности.	+ —	0,5
16	Назвать страну, которая является нейтральным государством и указать, к каким военно-политическим союзам относятся остальные страны: а) Туркменистан; б) Казахстан; в) Болгария; г) Греция.	—	0
17	Выделить страну, которая входит в Организацию договора о коллективной безопасности (ОДКБ): а) Армения; б) Грузия; в) Молдавия; г) Украина.	+	0,5
18	Назвать регион, в который осуществляются территориальные сдвиги производительных сил в мире: а) Северная Америка; б) Зарубежная Азия; в) СНГ; г) Зарубежная Европа.	—	0
19	Выделить интеграционное экономическое объединение, созданное рядом стран СНГ, и указать страны, входящие в него: а) ЕС; б) НАФТА; в) ЕАЭС; г) АСЕАН.	—	0
20	«Старение нации» – это процесс, при котором: а) возрастает численность пожилого населения в стране; б) преобладает численность пожилого населения в стране; в) возрастает численность пожилого населения и снижается численность детей; г) уменьшается численность детей.	+	0,5

Максимальная сумма баллов по тестовому туру – 18 баллов