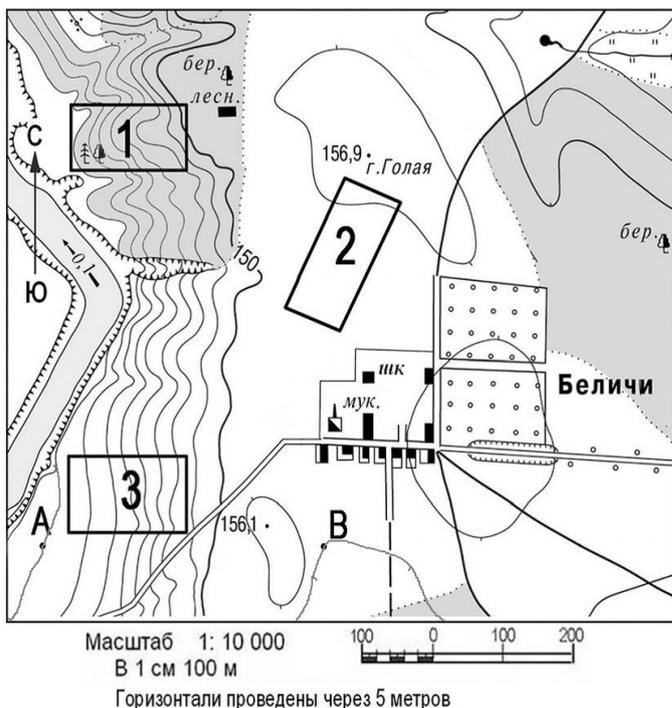


Всероссийская олимпиада школьников по географии
II муниципальный этап. Аналитический этап (задания)
 (Время на выполнение работы – 2 астрономических часа)

Задание 1.

Рассмотрите топографическую карту и ответьте на вопросы.



- 1) Укажите название и высоту высшей абсолютной точки в пределах изображенной территории.
- 2) Определите направление от нее к точке А.
- 3) Определите абсолютные высоты, на которых располагаются домик лесника и родник. Какой из объектов расположен выше и на сколько метров?
- 4) Приведите основные характеристики реки, расположенной в западной части плана: направление и скорость течения, описание правого и левого берегов.
- 5) В каком направлении Вы быстрее преодолеете маршрут – от точки А к точке В или наоборот? Ответ обоснуйте.
- 6) Есть ли прямая видимость между

точками А и В? Ответ обоснуйте.

- 7) На каком из участков 1, 2 или 3 Вы организуете тренировки по скоростному спуску на лыжах? Ответ обоснуйте.

Всего за ответ: 9 баллов

Задание 2.

Путешественник из России хочет собрать как можно больше ярких, экстремальных впечатлений в наступающем году. Он желает:

- 1) научиться строить ледяную хижину иглу и позимовать в ней посреди полярной ночи;
- 2) увидеть Солнце в зените рядом с вельвичией в одном из самых сухих уголков планеты;
- 3) высадиться на берегу, где «не было русских со времен Н.Н. Михлухо-Маклая»;
- 4) ощутить летнее солнцестояние в буддийском монастыре посреди высочайшего нагорья мира;
- 5) испытать знойное азиатское лето посреди массива песчаных пустынь полуострова;
- 6) встретить среди разреженных эвкалиптовых лесов окончание сезона засухи.

В каждом из государств путешественник планирует пробыть 2 месяца.

В какие страны ему следует отправиться?

С представителями каких народов (народностей) ему нужно договариваться о своем досуге?

Ответ оформите в виде таблицы:

<i>период года</i>	<i>государство</i>	<i>народ (народность)</i>
--------------------	--------------------	---------------------------

январь-февраль		
март-апрель		
май-июнь		
июль-август		
сентябрь-октябрь		
ноябрь-декабрь		

Всего за ответ: 9 баллов

Задание 3. В списке приведены названия особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) Вологодской области. Объедините их в три группы, самостоятельно определив основание для объединения. Назовите район, в котором находится каждая ООПТ.

Список ООПТ: Андомская гора, Атлека, Дружининские ямы, Каменная гора, Ключи, Опоки, Сернистые источники, Утюг, Царев Бор, Шимозерский.

Всего за ответ: 8 баллов

Задание 4. В конце XIX века в Мещёре (Центральная Россия) в течение 20 лет работала мелиоративная экспедиция. Главная цель – увеличение доходов от сельского хозяйства путем освоения новых земель. Работа проводилась на 16 тысячах *десятин* земли, было прорыто более 60 *верст* основных каналов. Помимо положительных результатов были и негативные. Так жарким и засушливым летом 1890 года случился опустошительный пожар, который уничтожил лес на площади более 9 тыс. га. Современные пожары на территории Мещёры – это отчасти отголоски тех мелиоративных мероприятий.

1. О каких мелиоративных мероприятиях идет речь?
2. Что послужило причиной пожаров в Мещёре?
3. Переведите в современные меры *десятину* и *версту*.

Всего за ответ: 6 баллов

Задание 5. Согласно данным переписи населения 2010 года возрастно-половой состав населения субъектов Российской Федерации существенно различается.

Так, средний возраст населения в пяти самых «молодых» регионах России на 8-9 лет ниже, чем в пяти самых «старых».

А соотношение полов колеблется от 1240 женщина на 1000 мужчин в Ярославской области, до 996 женщин на 1000 мужчин – в Чукотском автономном округе.

На рисунках представлены возрастно-половые пирамиды Республики Дагестан, Тульской и Магаданской областей.

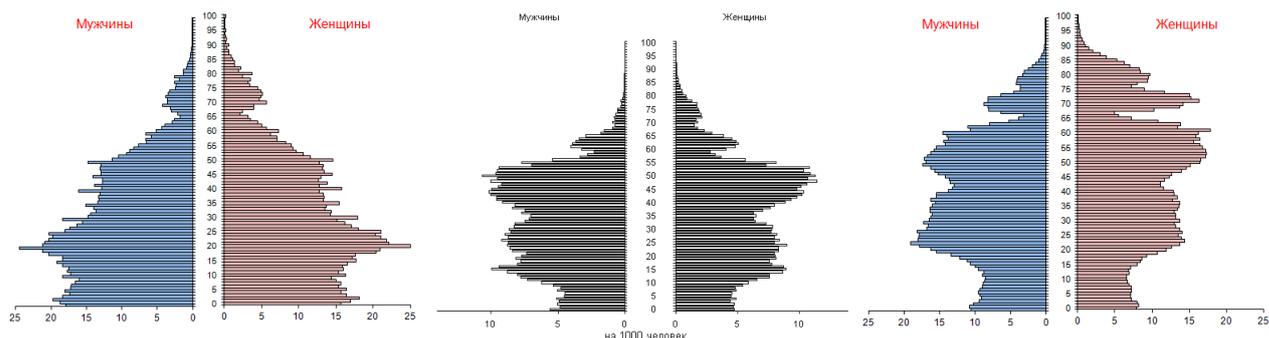
Рассмотрите рисунки. Определите, какому субъекту РФ, какая пирамида соответствует? Обоснуйте свой выбор. Ответ оформите в виде таблицы:

№№	Субъект РФ	Обоснование

Рис. 1

Рис. 2

Рис. 3



Всего за ответ: 9 баллов

Задание 6. Российская Федерация граничит с 18 государствами. А по протяженности государственных границ (60 тыс. км) не имеет равных в мире.

1. По описанию стран узнайте соседей России. Назовите страну и её столицу. Ответ оформите в виде тройки: № – страна – столица.

2. Дайте определение понятиям, выделенным жирным шрифтом.

№	Описание страны	Страна, столица
1	Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Нахичеванская Автономная республика – эксclave этого государства. Государство – один из старейших центров нефтедобычи в мире.	
2	Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуца.	
3	Государство, население которого исповедует православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др. Крупные города: Кутаиси, Батуми, Рустави.	
4	Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Одна из самых обеспеченных природными ресурсами стран мира. Эндемиком лесов юго-западной части страны является панда.	
5	Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 1 чел./км ²), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует ламаизм . Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни.	
6	Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедует лютеранство.	
7	С захвата страны немецкими войсками в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля.	
8	Государство отличается уникальное богатство минерально-сырьевых ресурсов, что обусловлено особенностями геологического строения территории, в пределах которой есть платформенные и геосинклинальные и переходные между ними области – краевые прогибы . Самое большое по площади государство Европы, не считая РФ.	
9	Страна, около 1/3 территории которой находится за полярным кругом. До 1919 г. входила в состав Российской Империи. В составе страны около 17 000 мелких островов и ихер .	
10	Государство занимает девятое место среди стран мира по площади, не имеет выхода в Мировой океан. Большая часть населения исповедует ислам . Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких	

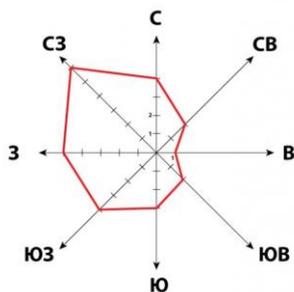
	в мире – 1,2 килограмма в год на человека.	
11	Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий».	
12	Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом.	

Всего за ответ: 18 баллов

Итого за аналитический этап - 59 баллов

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
II муниципальный этап. Тестовый этап (задания)
(Время на выполнение работы – 1 астрономический час)**

- Линии тропиков и полярных кругов – это границы...
 - географических районов
 - климатических поясов
 - поясов освещенности
 - природных зон
- Рассмотрите розу ветров. Какое из утверждений является верным?



- наименьшей силой (1 балл) обладал восточный ветер
 - в этом месяце только три дня ветер дул в южную сторону
 - в данном месяце преобладали северо-западные ветра
 - северо-западный ветер имел самую высокую скорость
- Какой из островов имеет вулканическое происхождение?
 - Сахалин
 - Исландия
 - Мадагаскар
 - Тасмания
 - Назовите верное соответствие: «складчатость – горы».
 - кайнозойская – Алтайские
 - герцинская – Кавказские
 - мезозойская – Сихотэ-Алинь
 - каледонская – Уральские
 - На территории какого субъекта РФ находятся Ямбургское и Уренгойское месторождения природного газа?
 - Алтайский край
 - Красноярский край
 - Ханты-Мансийский автономный округ
 - Ямало-Ненецкий автономный округ
 - Калмыки компактно проживают на...
 - юге европейской части России
 - севере европейской части России
 - на юге Западной Сибири
 - на севере Западной Сибири

7. Определите заповедник РФ по описанию.

Это одна из старейших охраняемых природных территорий России. Это единственное место на материке Евразия, где есть гейзерные поля. Экосистема заповедника чрезвычайно хрупка и уязвима для внешних воздействий. Жечь костры на территории заповедника строго запрещено. Здесь обитает крупнейшая в России популяция бурых медведей. Поскольку человек практически не вмешивается в естественное развитие и жизнь этого природного края, то вымирание медведям пока не грозит.

а) Алтайский б) Кавказский в) Кроноцкий г) Саяно-Шушенский

8. Какой металл «объединяет» города: Красноярск, Братск, Саяногорск, Шелехов?

а) Al б) Cu в) Fe г) Ni

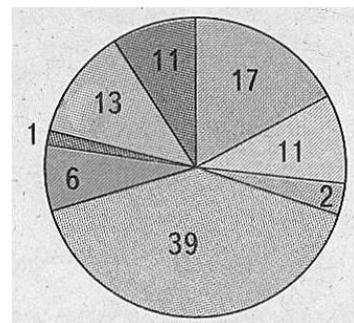
9. Какая отрасль машиностроения представлена в городах: Ростов-на-Дону, Таганрог, Курган, Тула?

а) энергетическое б) транспортное в) станкостроение г) сельскохозяйственное

10.

На диаграмме представлены основные древесные породы в составе лесов РФ. В какой строке указаны лидеры.

- а) лиственница, кедр, пихта
- б) лиственница, сосна, береза
- в) сосна, береза, ель
- г) ель, кедр, пихта



11. Какая из названных электростанций атомная?

- а) Иркутская б) Курская в) Норильская г) Чебоксарская

12. Какое из перечисленных утверждений **ошибочно**?

- а) в структуре посевных площадей технических культур в РФ лидирует подсолнечник
- б) на черноземных почвах европейской части РФ выращивают сахарную свеклу
- в) на юге Дальнего Востока выращивают сою
- г) ареал возделывания льна в азиатской части РФ больше, чем в европейской

13. Назовите порт РФ, лидирующий по грузообороту.

- а) Новороссийск б) Владивосток в) Петропавловск-Камчатский г) Мурманск

14. Какой из названных грузов лидирует в товарной структуре грузооборота портов РФ?

- а) уголь б) зерно в) черные металлы г) грузы в контейнерах

15. Какая из республик РФ расположена НЕ в азиатской части РФ?

- а) Марий Эл б) Тыва в) Хакасия г) Якутия

16. Какая из названных стран-монархий находится в Европе?

- а) Андорра б) Иордания в) Камбоджа г) Лесото

17. Какая из названных стран относится к странам переселенческого капитализма?

- а) Австралия б) Австрия в) Норвегия г) Япония

18. Какой город Канады является столицей французской культуры, столицей моды и финансовой столицей высокотехнологичной продукции?

- а) Ванкувер б) Монреаль в) Оттава г) Торонто

19. В каком регионе мира преобладает рассеянное (фермерское) сельское расселение?

- а) Зарубежная Европа б) Зарубежная Азия в) Африка г) Северная Америка

20. Одной из самых слабоурбанизированных стран мира (менее 20 %) является ...

- а) Алжир б) Бразилия в) Мексика г) Эфиопия

21. Назовите две страны, имеющие наибольшие перспективы для развития гидроэлектроэнергетики.

- а) США и Япония б) Япония и Китай в) Китай и Бразилия г) Бразилия и США

22. Какая страна является мировым лидером по производству стали?

- а) Бразилия б) Германия в) Китай г) Россия

23. Назовите страну, в которой «зеленая революция» оказалась наиболее результативной.

- а) Мексика б) Нигерия в) Саудовская Аравия г) Эфиопия

24. Интенсивные перевозки грузов по этой реке дали ей образное название: «лошадь, которая не устает».

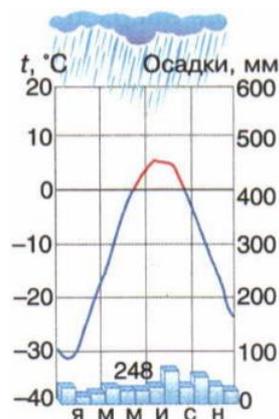
- а) Амазонка б) Дунай в) Конго г) Миссисипи

25. Рыболовство является отраслью специализации в ...

- а) Норвегии и Исландии
- б) Исландии и Италии
- в) Италии и Венгрии
- г) Венгрии и Норвегии

26.

Какому климатическому поясу соответствует данная климатограмма?



27. Назовите преимущества, которыми обладает Кузнецкий угольный бассейн в сравнении с Печорским.

28. Эффективная территория РФ составляет лишь 32% от площади её государственной территории. Назовите факторы, обуславливающие этот показатель.

29. Установите соответствие. Ответ оформите в виде пар: буква – цифра.

	А	Б	В	Г	
Подтвержденные запасы полезного ископаемого	медные руды	железные руды	уголь	нефть	
Страны - лидеры	Россия, Украина, Бразилия	США, Россия, Китай	Чили, США, Канада	Китай, Бразилия, Бангладеш	Саудовская Аравия, Россия, Ирак
	1	2	3	4	5

30. Узнайте страну по описанию.

Эта страна Латинской Америки входит в южный «пшеничный пояс» и является одним из крупнейших поставщиков пшеницы на мировой рынок. Кроме этого, экспортными продуктами являются мясо, подсолнечник, соя, виноград и виноградные вина. По классификации ООН государство относится к новым индустриальным странам. За последние десятилетия здесь произошел качественный скачок в производстве промышленной продукции и стали развиваться такие отрасли, как машиностроение, металлургия, энергетика. Столица страны является одним из крупнейших городов Латинской Америки и сосредоточила в себе около половины населения страны.

Итого за тест – 35 баллов

