

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы							
Член жюри							

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2020-2021 учебный год, 10-11 класс**
Время выполнения – 180 минут
Максимальный балл - 186

Не разрешается пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.

Выполняется на листах с заданием, если ответ не уместается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа **РАЗБОРЧИВО**. Удачи!

Аналитический раунд

Задание 1. Максимальное количество баллов –14

Прочтите текст. Ответьте на вопросы.

А) Эти города возникли в эпоху СССР. Они не были нанесены ни на одну географическую карту и носили условные названия. В этих городах находились объекты государственной важности, деятельность которых находилась под строжайшей секретностью. Они всегда отличались высоким уровнем благоустройства, хорошим снабжением товарами, высочайшей квалификацией работающих там людей.

Как, в общем, называются эти города? _____ (26)

Приведите название одного из них. _____
_____ (26)

Б) Эта отрасль промышленности объединяет в себе возможности комплексного использования сырья и переработки любых производственных отходов, имеет обширную сырьевую базу, обладает возможностями создания новых материалов с заранее заданными свойствами.

Назовите отрасль промышленности _____ (26)

и 3 города Республики Татарстан, в которых имеются крупнейшие предприятия, выпускающие продукцию данной отрасли _____ (26)

В) Поверхность южной части Русской равнины сложена толщей рыхлых пород. Какие формы рельефа характерны для Среднерусской, Приволжской, Бугльминско-Белебеевской возвышенностей? _____ (26)

Было ли оледенение на территории Татарстана? _____ (26)

Г) В Восточной Сибири господствуют таежные ландшафты. Чем восточно-сибирская тайга существенно отличается от западно-сибирской и восточно-европейской тайги?

_____ (26)

Задание 2. Максимальное количество баллов –14

Внимательно прочтите текст. Ответьте на вопросы.

Страна является федеративной республикой и бывшей колонией Португалии. Входит в «первую пятерку» стран мира по площади территории и по общей численности населения. Доля городского населения (от общей численности населения) превышает 85%.

Природно-ресурсный потенциал богат: страна обладает многими видами минерального сырья и топлива для развития промышленности и агроклиматическими ресурсами для развития сельского хозяйства, а так же богата водными и лесными ресурсами.

Назовите страну _____ (26)

Укажите, на какую высоту полуденное Солнце может максимально подняться в пределах территории государства и в какое время (времена) года это возможно? - _____

_____ (3,5б)

В пределах каких природных зон находится территория страны? _____ (1,5б)

Назовите официальный язык страны – _____ (1б)

Укажите, две сельскохозяйственные культуры, по производству которых страна является лидером. _____ (2б)

Укажите страну, на границе с которой находится одна из крупнейших гидростанций в мире. _____ (1б)

Как называется гидростанция? _____ (1б)

Назовите города данного государства, являющиеся крупнейшими, чем столица _____ (2б)

Задание 3. Максимальное количество баллов – 9

Для каждого утверждения укажите, верное оно или неверное (1б). Свой ответ поясните, почему Вы так считаете (2б).

а) В тропических широтах при высокой температуре не происходит восходящего потока воздуха и не образуются осадки. _____

_____ (3б)

б) Соленость воды в Норвежском море выше, чем в Карском море. _____

_____ (3б)

в) Не тонущий предмет, выпавший с корабля у берегов Чили, будет дрейфовать по течению в сторону Антарктиды. _____

_____ (3б)

Задание 4. Максимальное количество баллов – 31

Задания к топографической карте. Расчеты должны быть записаны.

1. Определите масштаб карты. Численный: _____ (1б) именованный: _____ (1б)

2. Высота сечения рельефа составляет (м). Ответ: _____ (2б)

3. Определите падение правого притока р.Андога. _____ (2б)

4. Определите истинный азимут направления от пересечения грунтовых дорог западнее дома лесника до мукомольного завода. Ответ: _____ (2б)

5. Определите расстояние от пересечения лесных дорог шириной 4м в лесу с средней высотой деревьев 5м до загона для скота в населенном пункте, который специализируется на выращивании зерна. Ответ: _____ (3б).

6. Определите объект по его прямоугольным координатам. $x=6065600$, $y=4312180$.
Ответ: _____ (2б)

7. Определите характеристики деревьев елового леса:

а) среднюю высоту (м). Ответ: _____ (1б)

б) диаметр (м). Ответ: _____ (1б)

в) среднее расстояние между деревьями (м). Ответ: _____ (1б)

8. Определите количество вырубленных деревьев при создании наиболее северной субширотной просеки в лесу Коршуки. _____ (2б)

9. Определите объект, имеющий географические координаты $18^{\circ}06'27''$ в.д. $54^{\circ}40'32''$ с.ш.
Ответ: _____ (2б)

10. Определите основные источники дохода жителей свх. Беличи. Ответ: _____

(56)

11. Определите амплитуду высот профиля, построенного по линии А (с. Сидорово) – Б. (**профиль строить не надо**). Ответ: _____ (26)

12. Найдите ошибки на карте. _____

(46)

Задание 5. Максимальное количество баллов – 96
(по 1 баллу за верный ответ)

Задания на знание географической номенклатуры

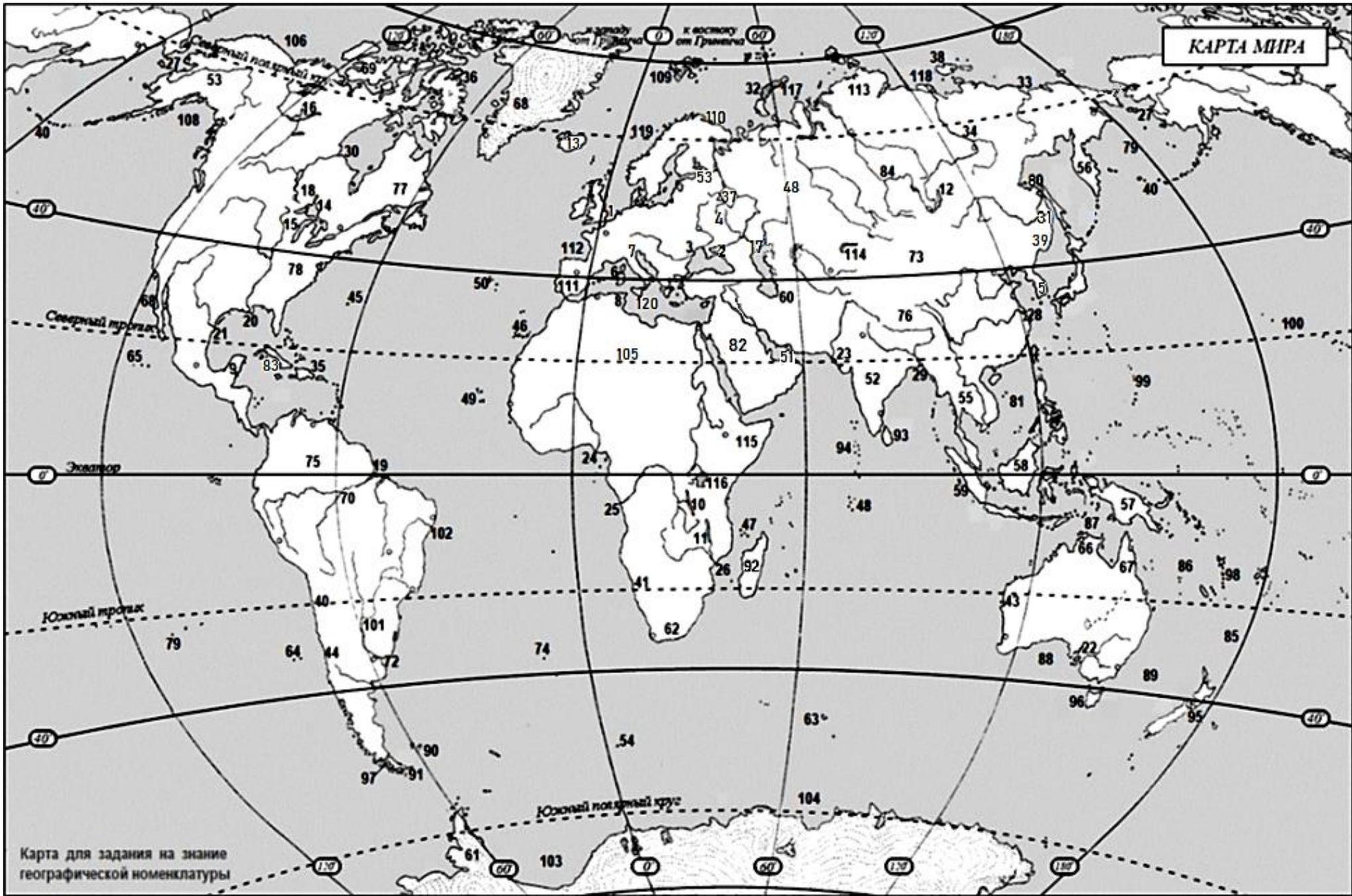
Инструкции к заданию: 1) в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием;

2) номера, обозначающие реки, на карте проставлены около их устьев.

Вопрос	№ на карте	Дополнительный вопрос	Ответ
1. а) Самый большой по численности город за Полярным кругом – <u>Мурманск</u> . б) Запишите в колонке «Ответ» название второго по численности населения заполярного города.		а) назовите еще одну (любую) <u>уникальную</u> особенность Мурманска б) градообразующее предприятие в этом населенном пункте	а) б)
2. <u>Река</u> , дважды пересекающая Экватор.		Запишите: а) название реки б) еще одну (любую) уникальную особенность реки	а) б)
3. Этот <u>город</u> расположен на 118 островах, которые разделяют около 150 каналов и соединяют более 400 мостов.		Запишите а) название города; б) в какой стране он находится	а) б)
4. Единственная <u>страна</u> Юго-Восточной Азии, которая смогла избежать колонизации		Каковы её а) современное название; б) прежнее название; в) государственное устройство	а) б) в)
5. Какое <u>государство</u> является мировым лидером по экспорту риса? (2020)		Запишите: а) название государства; б) тип климата в этой стране	а) б)
6. Какие <u>города</u> соединяет самая длинная железная дорога в мире.		Запишите: а) названия городов; б) название железной дороги	а) б)
7. Эти <u>горы</u> имеют несколько исторических названий: Большой Камень, Каменный пояс, Земной пояс, Поясной		Запишите: а) нынешнее название гор;	а) б)

Камень и др. Как именуются эти горы сегодня?	б) название высшей отметки данного сооружения; в) к области какой складчатости относятся	в)
8. Самый северный в мире <u>город</u> с населением более миллиона жителей.	Запишите: а) название города; б) еще одну (любую) <u>уникальную</u> особенность города	а) б)
9. <u>Места</u> , где в России можно увидеть лotosовые поля?	Запишите: названия мест произрастания лotosов в России;	а) б) в)
10. Самое крупное <u>государство</u> , не имеющее на своей территории рек?	Запишите: а) название страны; б) откуда получают там питьевую воду	а) б)
11. Самое большое <u>озеро</u> Европы.	Запишите: а) название озера; б) сточное или бессточное это озеро? Докажите.	а) б)
12. В каком <u>городе</u> делают тротуары с подогревом, чтобы дождь или снег не создавали гололедицу?	Запишите: а) название города; б) какой природный ресурс для этого используется?	а) б)
13. Крупнейшая жаркая <u>пустыня</u> мира.	Запишите: а) название пустыни; б) какова доля песчаных пространств на её территории; в) название самой большой пустыни Земли	а) б) в)
14. Какая империя была самой могущественной в первой четверти XX века, под властью которой находились 23% населения Земли на площади около 34 млн. км ² . Укажите номер, которым на карте обозначена <u>столица метрополии</u> .	Запишите: а) название империи; б) название столицы метрополии	а) б)
15. Этот <u>остров</u> , четвертый по площади среди всех земных островов, иногда называют	Запишите: а) название острова; б) почему его называют красным	а) б)

КАРТА МИРА



Карта для задания на знание географической номенклатуры

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(максимальное количество за задание – 22 балла)

I. Выберите одно верное утверждение

(за каждое верное соответствие – 1 балл)

1. С чьим именем связана первая попытка оценить динамику численности населения на Земле? Его идея: «Быстрый рост населения – естественная и главная причина бедности трудового народа»
 - а) М.Ломоносов, б) Т.Мальтус, в) А.Гумбольдт, г) А.Воейков.
2. О каком острове идет речь, если на французском языке его название звучит как «Терра Нова»?
 - а) Новая Зеландия, б) Ньюфаундленд, в) Новая Каледония, г) Новая Гвинея.
3. Название какого государства переводится как «Берег слоновой кости»?
 - а) Кот-д'Ивуар, б) Сьерра-Леоне, в) Гвинея-Бисау, г) Сомали.
4. Какой фактор размещения предприятий по производству глинозема является основным?
 - а) экологический, б) энергетический, в) сырьевой, г) транспортный.
5. Какой минерал не является железной рудой?
 - а) магнетит, б) гематит, в) лимонит, г) боксит.
6. Какая отрасль цветной металлургии является старейшей в нашей стране?
 - а) оловянная промышленность, б) алюминиевая промышленность, в) медная промышленность, г) свинцово-цинковая промышленность.
7. Какой из перечисленных объектов не является космодромом?
 - а) «Байконур», б) «Восточный», в) «Плесецк», г) «Жуковский».
8. Какой фактор наиболее важен при размещении предприятий по выпуску горнодобывающего оборудования?
 - а) транспортный, б) сырьевой, в) наукоемкий, г) потребительский.
9. Производство какой продукции не входит в состав химической промышленности?
 - а) целлюлозы, б) глинозема, в) минеральных удобрений, г) смол.
10. Где располагают заводы по производству фосфатных удобрений?
 - а) у мест добычи калийных солей, не ориентируясь на потребителей,
 - б) у мест добычи апатитов, рядом с потребителем,
 - в) у мест добычи гипса, рядом с потребителем,
 - г) у мест добычи торфа, не ориентируясь на потребителей.
11. Какой порт Северного морского пути является конечным?
 - а) Магадан, б) Находка, в) Владивосток, г) Певек
12. Выберите неверное высказывание
 - а) Цветы и фрукты выгоднее всего перевозить авиационным транспортом.
 - б) Газопровод «Северный поток – 2» проходит через Россию, Финляндию, Швецию, Данию, Германию.
 - в) Автомобильный транспорт – сильнейший загрязнитель атмосферы.
 - г) В России речные транспортные пути почти исключительно имеют меридиональное направление.
13. Кто из перечисленных ученых является создателем учения о географическом разделении труда?
 - а) Н.Н.Баранский, б) В.В.Докучаев, в) В.П.Максаковский, г) В.А.Обручев
14. Выберите неверное высказывание
 - а) Титульный этнос – народ, этническая группа, название которой определяет официальное наименование определенной территории (автономии, республики и т.п.).
 - б) Белое море на 6-7 месяцев покрывается льдом и становится несудоходным.
 - в) Крупнейшие города Уральского экономического района расположены на восточном склоне Уральских гор.
 - г) Лесоболотные ландшафты занимают 60% Западной Сибири.

15. В пределах какой природной зоны расположена Барабинская низменность?
а) тайга, б) лесостепь, в) полупустыня, г) смешанные леса.
16. Какие из перечисленных рек обладают наиболее мощным гидропотенциалом?
а) Волга и Лена, б) Лена и Алдан, в) Ангара и Енисей, г) Ангара и Витим
17. Какие народы проживают на юге Восточной Сибири?
а) ненцы и эвенки, б) тувинцы и буряты, в) хакасы и буряты, г) хакасы и ненцы.
18. Какой народно-художественный промысел относится к Европейскому Северу?
а) изделия из янтаря, б) чернение по серебру, в) деревянное зодчество, г) хохлома.

II. Найдите соответствие
(за каждое соответствие по 0,5 балла)

19. Найдите соответствие: тип электростанции – название электростанции

Тип электростанции	Название электростанции
1. ТЭС	а) Билибинская
2. ГЭС	б) Паужетская
3. АЭС	в) Братская
4. ГеоТЭС	г) Кислогубская
5. ПЭС	д) Рефтинская

20. Найдите соответствие: разновидность сельскохозяйственной культуры – название сельскохозяйственной культуры

Разновидность сельскохозяйственной культуры	Название сельскохозяйственной культуры
1. Прядильная культура	а) рис
2. Зерновая культура	б) лен-долгунец
3. Зернобобовая культура	в) чечевица
4. Масличная культура	г) горчица