	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 умещается 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? _____ (2б)
Приведите название одного из них._____ _____
_____
_____ (2б)
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 _____(2б)
и 3 города Республики Татарстан, в которых имеются крупнейшие предприятия, выпускающие продукцию данной отрасли _____(2б)
В) Поверхность южной части Русской равнины сложена толщей рыхлых пород. Какие формы рельефа характерны для Среднерусской, Приволжской, Бугульминско-Белебеевской возвышенностей?_____(2б)
Было ли оледенение на территории Татарстана? _____(2б)
Г) В Восточной Сибири господствуют таежные ландшафты. Чем восточно-сибирская тайга существенно отличается от западно-сибирской и восточно-европейской тайги?
_____
_____(2б)

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 _____ (2б)

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 $18^{o}06^{/}27^{//}$ в.д. $54^{o}40^{/}32^{//}$ с.ш. Ответ: _____ (2б)

10. Определите основные источники дохода жителей свх. Беличи. Ответ: _____
_____
_____(5б)

11. Определите амплитуду высот профиля, построенного по лини А (с. Сидорово) – Б. (**профиль строить не надо**). Ответ: _____ (2б)

12. Найдите ошибки на карте. _____
_____
_____
_____(4б)

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

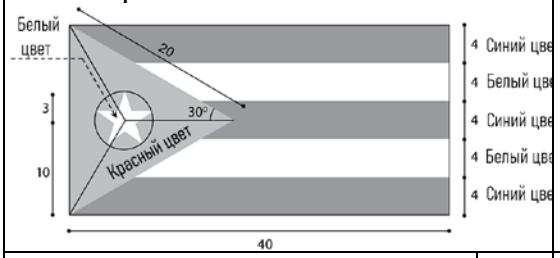
Задания на знание географической номенклатуры

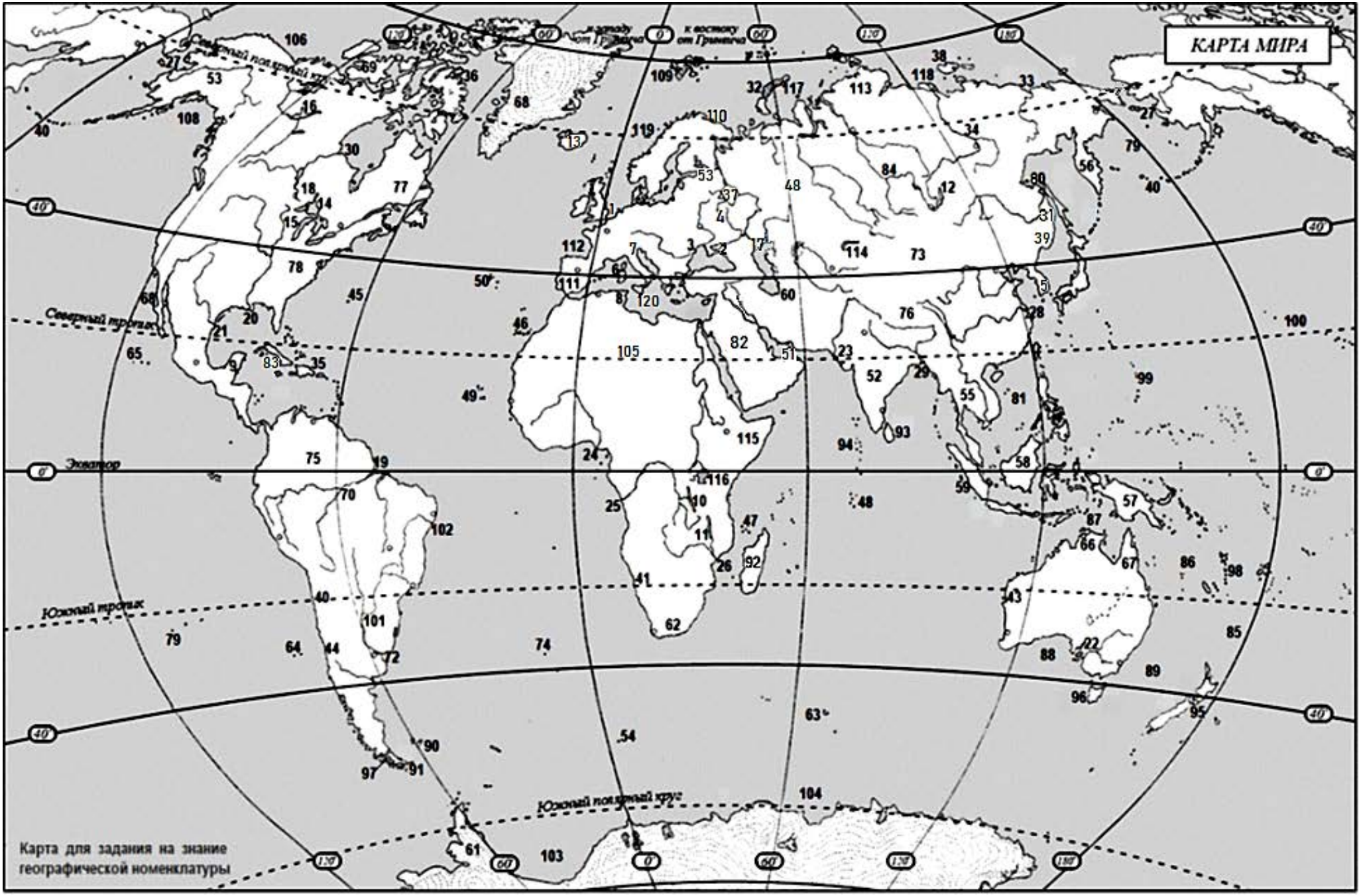
Инструкции к заданию: 1) в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием;

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 – Мурманск. б) Запишите в колонке «Ответ» название второго по численности населения заполярного города.		а) назовите еще одну (любую) уникальную особенность Мурманска б) градообразующее предприятие в этом населенном пункте	а) б)
2. Река, дважды пересекающая Экватор.		Запишите: а) название реки б) еще одну (любую) уникальную особенность реки	а) б)
3. Этот город 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 страна Юго-Восточной Азии, которая смогла избежать колонизации		Каковы её а) современное название; б) прежнее название; в) государственное устройство	а) б) в)
5. Какое государство является мировым лидером по экспорту риса? (2020)		Запишите: а) название государства; б) тип климата в этой стране	а) б)
6. Какие города соединяет самая длинная железная дорога в мире.		Запишите: а) названия городов; б) название железной дороги	а) б)
7. Эти горы имеют несколько исторических названий: Большой Камень, Каменный пояс, Земной пояс, Поясной		Запишите: а) нынешнее название гор; б) название высшей отметки	а) б) в)

Камень и др. Как именуются эти горы сегодня?		данного сооружения; в) к области какой складчатости относятся	
8. Самый северный в мире город с населением более миллиона жителей.		Запишите: а) название города; б) еще одну (любую) уникальную особенность города	а) б)
9. Места, где в России можно увидеть лотосовые поля?		Запишите: названия мест произрастания лотосов в России;	а) б) в)
10. Самое крупное государство, не имеющее на своей территории рек?		Запишите: а) название страны; б) откуда получают там питьевую воду	а) б)
11. Самое большое озеро Европы.		Запишите: а) название озера; б) сточное или бессточное это озеро? Докажите.	а) б)
12. В каком городе 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 пустыня 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 столица метрополии.		Запишите: а) название империи; б) название столицы метрополии	а) б)
15. Этот остров, четвертый по площади среди всех земных островов, иногда называют «Великим красным островом».		Запишите: а) название острова; б) почему его называют красным	а) б)

16. Какое <u>море</u> омывает самое большое число государств?		Запишите: а) название моря; б) берега скольких стран оно омывает; в) перечислите страны	а) б) в)
17. Флаг какого <u>государства</u> изображен на схеме?  		Запишите: а) название государства; б) название столицы; в) официальный / государственный язык	а) б) в)
18. Жители какой <u>страны</u> называют свою родину «Страной утренней свежести» («Чосон»)?		Запишите: а) название страны; б) название её столицы; в) названия пограничных государств	а) б) в)
19. В какой <u>стране</u> находится Континентальный полюс недоступности (КПН)?		Запишите: а) название страны; б) объяснение, что такое КПН; в) примерные координаты точки	а) б) в)
20. Один из искусственных островов в <u>Арабских Эмиратах</u> назван в честь города, который принято называть нефтяной столицей России.		Запишите: а) название города; б) название субъекта РФ, в котором он находится; в) название реки, на берегах которой расположен этот город	а) б) в)
Максимальная сумма баллов:	23	Максимальная сумма баллов:	73
Итого общая сумма баллов за всё задание = 96 баллов			


КАРТА МИРА
Северный тропик
Экватор
Южный тропик
Южный полярный круг
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 государство 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 относятся 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. Маслиничная культура	г) горчица