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

ОМ № 0000529224

Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 учебный год, 8 класс
Время выполнения – 135 минут
Максимальный балл - 100

Организатору в аудитории

Для эксперсс-проверки качества печати комплета убедитесь, что на данном листе:

4) печать выполнено равномерно – без белых или тёмных полос по листу;
5) текст чёткий и легко читаемый;
6) защитные знаки чётко видны и не затрудняют чтение текста.

Участнику олимпиады

Убедитесь в целостности комплекта:

4) внимательно рассмотрите цифровые значения штрихкода на бланке регистрации и номер ОМ на листах с ОМ;
5) удостоверьтесь в том, что на данном листе отражены цифровые значения штрихкода бланка регистрации и номер ОМ Вашего комплекта;
6) удостоверьтесь, что указанные цифровые значения совпали.

В случае несовпадения указанных цифровых значений следует обратиться к организатору в аудитории и получить другой комплекта.

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!

Задание 1. Максимальное количество баллов – 10

Сегодня, в день написания олимпиады, дата на календаре - 16 ноября – ничем не приметная дата. А чем интересна дата 22 июня?_____ Что примечательного происходит с движением Солнца по небосводу и продолжительностью дня в этот день (22 июня) в Татарстане_____ и на широтах:

66, 5^0 с.ш._____.
66, 5^0 ю.ш._____.
23,5^0 ю.ш._____.
23,5^0 с.ш._____

Как называются эти широты?

66, 5^0 с.ш._____.
66, 5^0 ю.ш._____.
23,5^0 ю.ш._____.
23,5^0 с.ш._____.

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»
Копирование **не допускается**

Задание 2. Максимальное количество баллов – 6

Прочтите утверждения. Согласитесь с ними или опровергните. Ответ поясните.

1. С помощью таких инструментов и приборов, как нивелир, термометр, барометр можно определить относительную высоту возвышенности_____
_____

2. Патагония – это государство на юге Южной Америки, включающее в себя архипелаг Огненная Земля._____
_____

3. Холодный воздух с севера в зимнее время иногда проникает на побережье Мексиканского залива, вызывая резкое понижение температуры, а тропический воздух проникает далеко на север._____
_____

Задание 3. Максимальное количество баллов – 5

Прочтите текст, ответьте на вопросы:

«Этот лагерь появился 13 февраля 1933 года на 68^0 $18^/$ широты и $172^0 50^/$ в.д. Сохранились записи из дневника:

«13 февраля. Для охраны лагеря выдана винтовка на случай прихода белого медведя. Сразу же поставлена вахта из матросов.

20 февраля. На торосах 8 м высотою и 10 м шириною строим наблюдательную будку…Были высланы женщины и дети для отлета на берег – пришли обратно.

1 марта. Обнаружена новая трещина, проходящая посередине лагеря.

3-4 марта. Сильный мороз, до минус 38^0С….»

1. В северном или южном полушарии это случилось?_____

2. Как Вы думаете, вследствие чего (почему) на том месте оказались люди; что произошло, почему в данном месте пришлось срочно организовывать лагерь?_____
_____

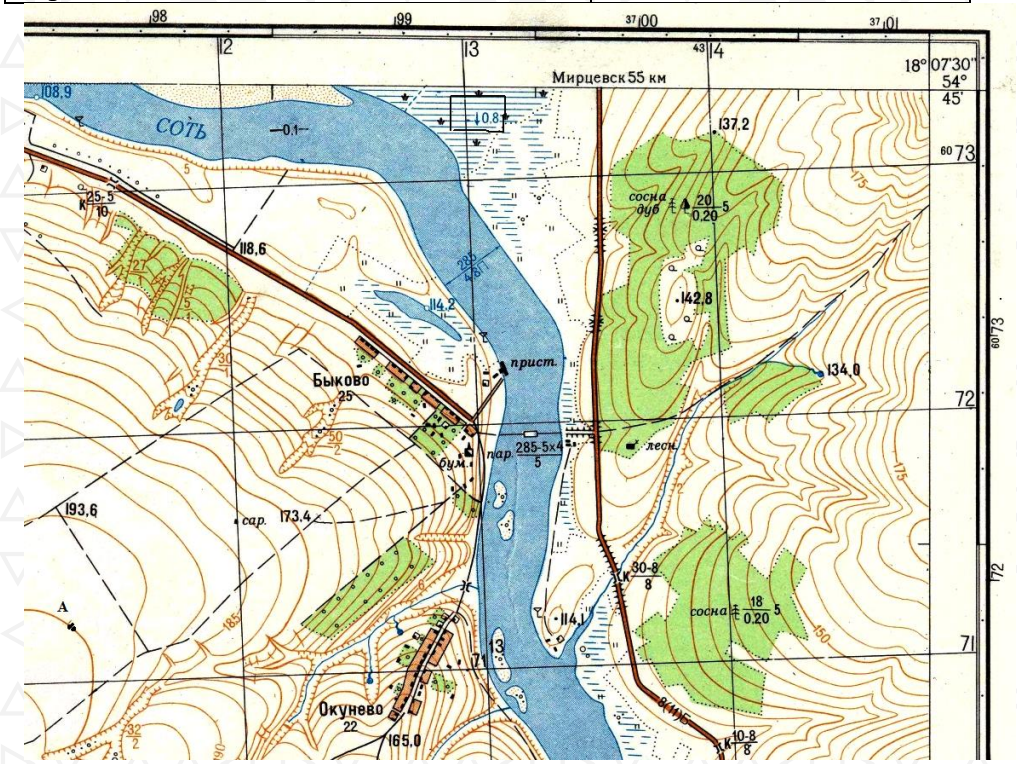
Задание 4. Максимальное количество баллов – 20

1. Определите и напишите именованный масштаб карты. Опишите, какими способами это можно сделать?	
2. Определите высоту сечения рельефа	
3. Определите географические координаты самой высокой точки лесной поляны	
4. Определите амплитуду перепада высот в пределах фрагмента карты	
5. Какую информацию Вам предоставляет надпись «Мирцевск 55» в верхней части фрагмента карты?	
6. Каково будет атмосферное давление в точке А, если на уровне уреза воды р.Соть оно равно нормальному атмосферному давлению? Результат округлите до целого числа.	
7. Определите прямоугольные координаты дома лесника.	
8. Определите истинный азимут и магнитный азимут для направления от родника на правом берегу р.Соть до домика лесника, если магнитное склонение западное 3^0.	

ОМ № 0000529224

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»
Копирование **не допускается**

9. Определите (с точностью до минут) высоту солнца в точке с абсолютной высотой 142,8 м. в день весеннего равноденствия.	
10. Дайте характеристику территории, заключенной в квадрат в верхней части карты	



5. Задания на знание географической номенклатуры

Максимальное количество баллов – 39

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

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
Запишите: **1.** ***а)*** название залива, представляющего собой своеобразную «фабрику» теплой воды, которой он постоянно питает течение Гольфстрим.		*Запишите:* ***б)*** русский перевод названия этого течения; ***в)*** **остров**, минуя который, течение имеет другое название, запишите – какое	*а)* *б)* *в)*
Запишите: **2.** ***а)*** название самой высокой вершины Западного полушария Земли.		*Запишите:* ***б)*** на территории какого государства расположена эта вершина; ***в)*** к области какой складчатости относится данное горное сооружение.	
Запишите: **3.** ***а)*** название реки, исток которой в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.		*Запишите:* ***б)*** названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки; ***в)*** название гор, в которых находится её исток;	
Запишите: **4.** ***а)*** Группа из пяти больших озёр, связанных между		*Запишите:* ***б)*** название самого большого из них; ***в)*** название реки с	

ОМ № 0000529224

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»
Копирование **не допускается**

собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.		водопадом; ***г)*** названия государств, а территории которых находятся эти объекты.	
Запишите: **5.** ***а)*** Озеро, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.		*Запишите:* ***б)*** название системы разломов; ***в)*** какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.	
Запишите: **6.** В какой стране находится Царь-пушка		*Запишите:* ***а)*** название страны, где находится этот объект; ***б)*** название **крайней северной материковой точки страны**.	
7. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.		*Запишите:* ***а)*** название указанного объекта; ***б)*** название **моря**, где расположена данная постройка	
8. Герб какой страны в южном полушарии содержит изображение мимозы?		*Запишите:* ***а)*** название страны; ***б)*** название **столицы**; ***в)*** кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	
9. *Запишите:* ***а)*** название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.		*Запишите:* ***б)*** название уникального **водоёма**, часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; ***в)*** название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран.	

ОМ № 0000529224

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»
Копирование **не допускается**

Экземпляр №45

ОМ № 0000529224

ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 20

Проверяется только таблица для ответов в конце тестов. Исправления в таблице для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

1. Как в географии называется видимая часть земной поверхности?

а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.

2. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; в) биосферы; г) магнитосферы.

3. Выберите море без берегов, в котором самая прозрачная вода и множество островов из водорослей.

а) Коралловое; б) Уэдделла; в) Саргассово; г) Росса.

4. Неравенство длины экваториального и полярного радиусов Земли является следствием

а) осевого вращения Земли; б) обращения Земли вокруг Солнца;

в) действия силы притяжения Луны;

г) положением океана в Арктике, материка – в Антарктике.

5. Географические координаты любой точки Австралии имеют:

а) северную широту и восточную долготу; б) северную широту и западную долготу;

в) южную широту и западную долготу; г) южную широту и восточную долготу.

6. На какой возвышенности берут начало реки Днепр и Волга:

а) Смоленско-Московская; б) Валдайская; в) Приднепровская; г) Среднерусская.

7. Координаты северной точки Австралии – мыса Йорк – 11° ю. ш. и 142° в. д., южной – мыса Юго-Восточный – 39° ю. ш. и 146° в. д. Какова протяженность материка с севера на юг в градусах?

а) 50°; б) 4°; в) 28°; г) 45°.

8. Какое государство расположено на двух материках?

а) Марокко; б) Д.Р. Конго; в) Танзания; г) Египет.

9. Выберите утверждение, которое относится к океану, омывающему берега двух материков.

а) его пересекают все меридианы Земли; б) он пересекается экватором в северной части;

в) самый солёный океан; г) самый большой по площади океан.

10. Водораздел – это линия оконтуривающая …

а) речную долину, б) речную систему, в) речной бассейн.

11. Гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана обосновал:

а) Вегенер; б) Гумбольдт; в) Эратосфен; г) Аристотель.

12. В субэкваториальном климатическом поясе Южного полушария в июле господствуют:

а) арктические воздушные массы, б) умеренные воздушные массы,

в) экваториальные воздушные массы, г) тропические воздушные массы.

13. Пассаты в Южном полушарии дуют с юго-востока на северо-запад, так как на их направление влияет:

а) вращение Земли вокруг своей оси, б) обращение Земли вокруг Солнца,

в) количество осадков в тропических и экваториальных широтах;

г) направление крупных горных хребтов

14. В котором часу (по местному времени) закатилось Солнце в Казани, 23.09.2022 г?

а) в 17 ч, б) в 18 ч, в) в 19 ч, г) в 20 ч.

15. Выберите верное высказывание:

а) Один градус дуги меридиана 300 больше, чем один градус параллели 300

б) Природной зоне тайги соответствуют серые лесные почвы.

в) Курган – форма рельефа, созданная водой.

г) Самая западная точка России имеет западную долготу

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»
Копирование **не допускается**

ОМ № 0000529224

16. На какой из перечисленных территорий России наиболее вероятны землетрясения?

а) Кольский полуостров; б) острова Новая Земля;
в) п-ов Камчатка; г) полуостров Таймыр;

17. В умеренном поясе северного полушария к югу от лесной зоны расположена зона

а) тайги; б) лесостепей и степей; в) лесотундр и тундр; г) высотной поясности.

18. Какие из животных относятся к нектону?

а) кораллы; б) медузы; в) киты; г) камбала

19. В какой природной зоне можно встретить литопсы («живые камни»)?

а) степь, б) лес, в) поле, г) пустыня.

20. Какое течение в океане самое мощное?

а) Гольфстрим, б) Западных ветров, в) Перуанское, г) Бразильское

© 2022 ГАОУ «Республиканский олимпиадный центр»
Копирование **не допускается**