

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

**Задания муниципального этапа****всероссийской олимпиады школьников по географии****2023-2024 учебный год, 7 КЛАСС**

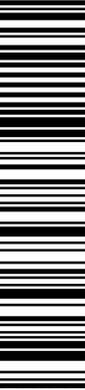
Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 96

**Не разрешается** пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Пишите разборчиво! Удачи!

**Аналитический раунд**

**Задание 1.** Максимальное количество баллов – 10



Уважаемый Олимпиадник, мы знаем, что при подготовке к олимпиаде Вы часто просматриваете карты атласа. Представьте, что в одном из них Вы нашли нерешенную задачку. Помогите ее решить: температура у подножия горы равна 20°C, а на вершине – (-21,8 °C). Какова высота горы? Чему будет соответствовать атмосферное давление на ее вершине, если у подножия горы нормальное атмосферное давление? О какой горе идет речь? На каком материке она находится? Какое плоскогорье расположено к востоку от нее? Ответы занесите в таблицу.

Место для оформления расчетов(обязательны):

---



---



---

Название горы	Высота горы	АД на вершине	Материк	Плоскогорье

**Задание 2.** Максимальное количество баллов – 33

Прочтите описание объекта, впишите название объекта, его наименование и номер на карте

*Например, Прикаспийская низменность, № 5.*

1. Самое широкое пространство, разъединяющее два участка суши, названное в честь знаменитого мореплавателя по имени Френсис, который был \_\_\_\_\_ еще \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ пиратом.

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

2. Самое большое в мире подводное или частично находящееся на поверхности известняковое образование, материалом для которого стали колонии полипов и отдельные виды водорослей.

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

3. Участок суши резко и глубоко вдающийся в море, на котором находится самый высокий активный вулкан в Евразии.

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

4. Самая глубокая часть мирового океана, обособленная сушей или возвышенностями \_\_\_\_\_ подводного рельефа.

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

5. Часть океана, обособленная сушей, возвышениями подводного рельефа и островами (их название созвучно с названием проживающих там коренных народов), которая названа в честь мореплавателя (его имя носит так же пролив и остров).

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

6. Самое длинное замкнутое углубление суши, заполненное водой и не имеющее непосредственной связи с океаном. Находится в Африке.

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

7. Самый высокий и большой обширный участок земной поверхности, характеризующийся сочетанием горных хребтов и массивов, плоскогорий,

котловин, плато и долин, лежащих на высоко поднятом и массивном общем цоколе. \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

8. Природная зона, характеризующаяся равнинной поверхностью, разреженностью или отсутствием растений и специфическими животными получившая свое название в честь королевы.

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

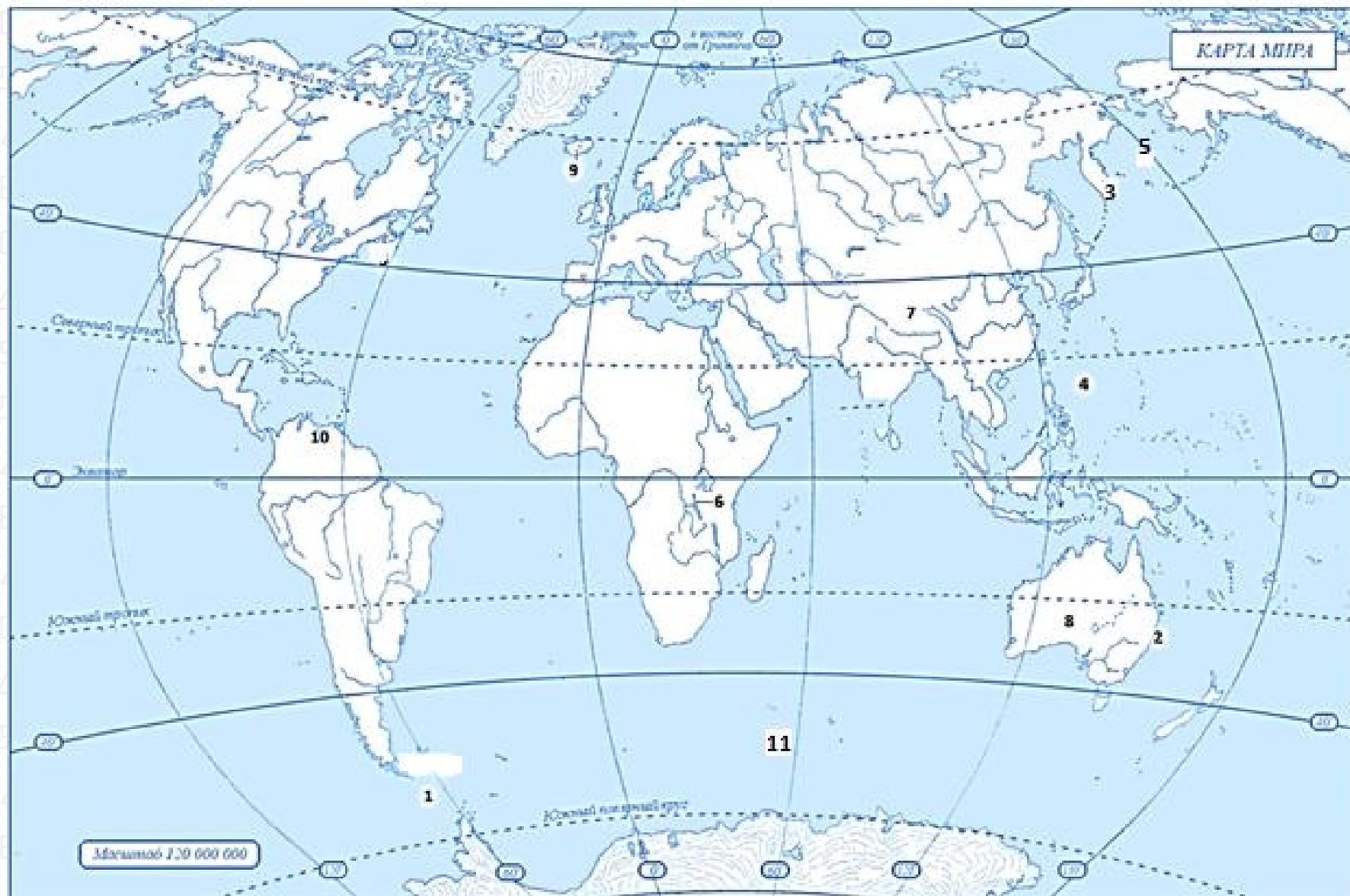
9. Геологическое образование, где магма выходит на поверхность, образуя лаву называемое «вратами ада», находящееся в стране «льда и огня» \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

10. Самое высокое падение воды в реке с уступа, пересекающего речное русло, получивший свое название в честь летчика.

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

11. Самое масштабное перемещение водных масс в океане в виде огромного потока в определенном направлении под влиянием постоянных ветров .

\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_



Копирование не допускается

**Задание** Максимальное количество баллов – 8

**3.**

5

Прочтите утверждение. Укажите, верно это утверждение или нет (да/нет). Обоснуйте ответ.

1. Глина, песок, известняк относятся к метаморфическим горным породам.
2. В экваториальной части Земли формируется область пониженного атмосферного давления.
3. К климатообразующим факторам относятся воздушные массы.
4. В Татарстане овраги образуются под действием ветровой эрозии.

Да/нет	Краткое обоснование ответа (почему именно да /нет)
1	
2	
3	
4	

**Задание 4.** Максимальное количество баллов –   
12

1. Что обозначено на рисунке цифрой 1, если учесть, что она включает в себя 4 и верхнюю твердую мантию. \_\_\_\_\_

2. Что обозначено цифрой 2? \_\_\_\_\_

3. Что обозначено цифрой 3, если учесть, что она является вязким пластичным слоем мантии?  
\_\_\_\_\_

4. Что обозначено цифрой 4?  
\_\_\_\_\_

5. Какие два основных типа (цифра 4) вы знаете?  
\_\_\_\_\_

6. Чем они отличаются друг от друга?  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Задание 5.** Максимальное количество баллов – 13



Задания к топографической карте.

1. Определите масштаб топографической карты.

Укажите его численный \_\_\_\_\_ и именованный \_\_\_\_\_ варианты

2. Укажите высоту сечения рельефа \_\_\_\_\_.

3. Определите географические координаты г. Карьерная \_\_\_\_\_.

4. Определите максимальную отметку абсолютной высоты местности \_\_\_\_\_.

5. Определите минимальную отметку абсолютной высоты местности \_\_\_\_\_.

6. Дайте характеристику древостоя Северного леса \_\_\_\_\_.

7. Напишите, в каком направлении течет р. Соть \_\_\_\_\_.

8. Хватит ли материала, чтобы построить мост через реку, если количество материала поверхности моста рассчитано на 109 м, а сваи – на глубину 2 м? \_\_\_\_\_

9. Самостоятельно обозначьте на карте точку с абсолютной высотой равной 159 м. Рядом с точкой напишите название высоты – г. Икс.

10. Обведите на карте территорию(ии), для которой(ых) характерен редкий и вырубленный лес с примесью кустарников.



**Тестовый раунд** Максимальное количество баллов – 20

--

Вопрос	ответ
1. Если на плане расстояния уменьшены в 1000 раз, то каким будет именованный масштаб данного плана? а) в 1 см 10 м, б) в 1 см 100 м, в) в 1 см 1 км, г) в 1 см 10 км	
2. На какой параллели не бывает полярной ночи? а) 75° с.ш., б) 65° с.ш., в) 90° с.ш., г) 89° ю.ш.	
3. Какой съемкой местности воспользовался учитель, если при составлении плана школы глазомерная съемка производилась из одной точки? а) маршрутной, б) полярной, в) экваториальной, г) нивелированием	
4. Условные линии, которые соединяют точки земной поверхности, лежащие на одинаковой высоте, называют горизонталями или а) изотермами, б) изобатами, в) изогипсами, г) изогалинами	
5. В честь кого из мореплавателей названо море? а) Ф. Кук, б) Х. Колумб, в) Ф. Магеллан, г) Ф. Беллинсгаузен	
6. Почему в зоне степей не произрастают леса? а) деревьям не хватает влаги, б) происходят периодические засухи в) территория заболочена, г) деревья не могут прорасти	
7. Амазонка образуется при слиянии рек Мараньен и ..... а) Токантинс, б) Укаяли, в) Мадейра, г) Риу-Негру.	
8. Самая большая планета Солнечной системы а) Сатурн б) Венера в) Юпитер, г) Нептун	

9. Найдите неверное выражение: а) Земля вращается с запада на восток, б) Земля вращается вокруг своей оси в) Земля вращается вокруг Солнца, г) Земля вращается с востока на запад	
10. Высочайшая вершина России а) Казбек, б) Эльбрус, в) Ключевская Сопка, г) Белуха	
11. Что НЕ характерно для Республики Татарстан? а) умеренные широты, б) чернозёмы, в) тайга, г) муссоны	
12. На одном меридиане с Казанью находится ... а) Москва, б) Екатеринбург, в) Мадагаскар, г) Гренландия	
13. К какому бассейну стока рек в океаны относится р.Янцзы? а) Индийскому, б) Тихому, в) Атлантическому, г) внутреннему.	
14. На каком из островов имеются действующие вулканы? а) Суматра, б) Калимантан, в) Шри-Ланка, г) Ньюфаундленд	
15. В каком климатическом поясе находится Аравийский полуостров? а) субэкваториальный, б) экваториальный, в) тропический, г) субтропический	
16. В устье какой из перечисленных рек выпадает больше осадков? а) Миссисипи, б) Нил, в) Волга, г) Енисей	
17. В какой части океана происходит интенсивное накопление морских отложений? а) на ложе океана, б) в срединно-океанических хребтах, в) желобе, г) на шельфе.	
18. Как называется вытянутая возвышенность с вершинными частями мягкой, округлой формы? а) хребет, б) нагорье, в) плато, г) кряж.	
19. Как называются натечные минеральные образования, чаще известковые, образующиеся обычно в карстовых пещерах? а) малахит, б) сталактит, в) кимберлит, г) индезит.	



20. Найдите соответствие: наука – объект изучения

1) *Астрономия*, 2) *Химия*, 3) *География*, 4) *Биология*

а) *географическая оболочка*, б) *вещество*, в) *небесные тела*, г) *живая природа*

