

ШИФР 8-50

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по географии

учащейся 8 класса
муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Средняя общеобразовательная школа №27
с углубленным изучением отдельных предметов»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Криковцовой Елизаветы Артемовны

Педагог-наставник:
учитель географии
МАОУ «СОШ №27 с УИОП»
Болотских Людмила
Михайловна

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	тест	итого
Баллы	08	45	65	36	75	205

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по географии
2025-2026 учебный год, 8 класс**

Время выполнения – 150 минут

Максимальный балл – 124

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

Аналитический раунд

Задание 1.

Максимальное количество баллов – 10

08

Прочтите текст, ответьте на вопросы

Эта двуглавая гора находится в пределах величайшей по протяженности горной системы Земли и до 1867 года являлась самой высокой на территории Империи, что отражалось в её названии – Большая гора. Позднее она стала самой высокой горой целого материка и трижды изменила свое название: в 1897 году – название А, в 2015 году – название Б, а в 2025 году ей снова вернули название А.

Назовите:

Горную систему и эпоху складчатости, в которую она образовалась Алтай

Название Империи Османская

Название А Б

Название Б Эверест

Задание 2.

Максимальное количество баллов – 17

45

Задание по топографической карте

Внимательно рассмотрите часть топографической карты. Ответьте на вопросы.

1. Определите и запишите именованный масштаб карты. 1:104

2. Перечислите способы, с помощью которых можно определить масштаб этой карты.

Ширину реки на местности 135, на карте 1,3 см $\Rightarrow \frac{1,3}{135} = \frac{1}{104}$

3. Определите, через сколько метров проведены горизонтали. 98 м

4. Определите географические координаты г. Михалинская 67° 00' N, 89° 00' E

5. Определите истинный и магнитный азимуты направления движения с г. Карьерная на г. Михалинская, если магнитное склонение западное 2°. 258° - 2° = 256°

6. К северо-востоку от г. Михалинская находится лес. Как он называется?

Охарактеризуйте его (укажите породу деревьев и количественные характеристики)

лес берёзовый; порода деревьев - сосна

7. Чему будет равно атмосферное давление на уровне уреза воды р. Соть, если на г. Михалинская оно соответствует нормальному атмосферному давлению. Расчеты запишите.

Нормальное атмосферное давление - 980 мм рт. ст.
Каждый 1 км давления соответствует на 10 мм рт. ст. \Rightarrow (10 мм рт. ст. - норма)
Вверх - давление \Rightarrow т.к. гора на высоте 2 км, а берег реки 108 м, следовательно высота на 104 м. \Rightarrow на 3(6) мм рт. ст. $\Rightarrow 980 + 8,6 = 988,6$ мм рт. ст.

8. Какой берег у р. Соть пологий? левый 75

9. Перечислите, какие пути сообщения ведут к угольным шахтам? железнодорожная (трасса),
пожелезнодорожная, паровая трассировка (п.)

10. Верно ли, что шахты являются действующими? нет, они действующие. 0,5

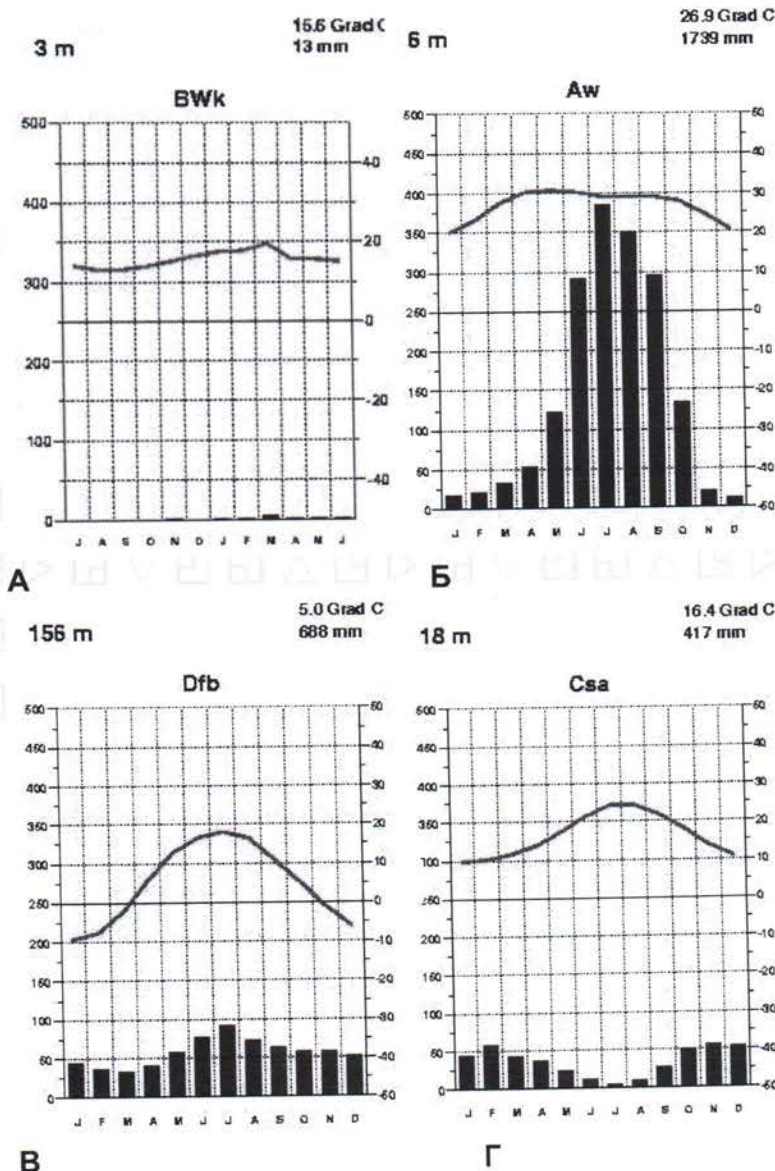
Задание 3.

Максимальное количество баллов – 16

68.

Четыре друга - юные географы одной из школ Татарстана летом посетили разные уголки земного шара и каждый привез с собой климатограмму того места, где он побывал.

Прочтите краткую характеристику территории, сопоставьте место пребывания с климатограммой (у климатограммы А внимательно посмотрите на месяцы), ответьте на вопросы, заполните таблицу.



1. Первый школьник побывал в центре одной из крупнейших равнин мира (климатограмма соответствует центру равнины). Поверхность равнины характеризуется развитостью речной сети: часть рек стекает в Северный ледовитый океан, другая часть относится к водосборному бассейну Атлантического океана, а самая крупная река — к области внутреннего стока. Как называется равнина и самая крупная река?

2. Второй школьник побывал на самом большом острове моря, которое является реликтом океана Тетис и имеет связь с Атлантическим океаном через узкий пролив. На острове находится самый высокий действующий вулкан Европы. Как называется остров и вулкан?

3. Третий школьник побывал в пределах природной зоны (биома), которая сформировалась под воздействием холодного течения, на западном побережье материка, расположенного в трех полушариях. Поверхность здесь сложена песчаным и каменистым материалом. Водится жук-чернотелка и растение вельвичия. Здесь можно пособирать литопсы. Как называется эта территория? Что такое литопсы?

4. Четвертый школьник побывал в самой крупной речной дельте в мире, которая образуется при слиянии двух крупных рек региона. Как называются эти две реки? Здесь произрастает самый большой мангровый лес (вечнозеленый лиственный) – лес в приливо-отливной зоне.

№ описания	Литера климатограммы	Климатический пояс	Ответ на вопросы
1	B +		Средиземно-Европейская +
2	G +	Тундра	Тундра -
3	A +	Пустыня	Африка, литопсы - растения +
4	D +	Субтропики	Турция, Египет -

Задание 4. Максимальное количество баллов – 61

3

Задания на знание географической номенклатуры (по 1 баллу за верный ответ)

Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием. Цифровое обозначение государств или крупных регионов на карте проставлено около их административных центров, названия рек – около их устьев.

Вопрос	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответ
1. Самый крупный остаток первобытного реликтового <u>леса</u> на территории Европы		Запишите: а) его название; б) названия государств, на которых расположен данный лес; в) названия столиц этих государств	
2. Это явление распространено на острове Гомера и получило название «сильбо гомеро». Долгое время оно считалось единственным в своём роде. Сегодня известно, что посредством такого способа могут общаться в а) <u>Греции</u> , б) <u>Турции</u> , в) <u>Мексике</u> , г) <u>Индии</u> , французских д) <u>Пиренеях</u> , е) <u>Зимбабве</u> и ж) <u>Замбии</u>	а- б- в- г- д- е- ж- з-	Запишите: а) к какому <u>архипелагу</u> относится остров Гомера; б) в состав какого государства входит архипелаг; в) каково происхождение островов ----- В случае неправильно указанных названий номер на карте на зачитывается	а) Индонезия б) Индонезия в) Индонезия г) Индонезия д) Индонезия е) Индонезия ж) Индонезия з) Индонезия
3. Какие страны омываются водами некогда крупного <u>моря</u> , но при этом не имеют выхода к Мировому океану?		Запишите: а) название моря; б) названия стран; в) к какой языковой семье относится население этих стран	а) Каспийское б) Каспийское в) Каспийское г) Каспийское д) Каспийское е) Каспийское ж) Каспийское з) Каспийское
4. Самая высокая <u>горная вершина</u>		Запишите: а) название горного массива;	

Антарктиды		б) какому государству принадлежит эта территория; в) название природной зоны, в которой расположен массив	б) Россия в) анктические пустыни
5. Регион/территория за которой большинством исследователей признаётся первенство возникновения письменности (не иероглифики)		Запишите: а) название <u>территории</u> ; б) народ, создавший первую письменность; в) что явилось носителем для записей	а) Римская Империя б) китайцы в) пергамент.
6. В какой стране находится самое высокогорное постоянное поселение		Запишите: а) название <u>страны</u> и её столицы; б) название горной системы, в пределах которой находится эта страна; в) название уникального озера, расположенного на юго-восточной границе; г) в чем уникальность озера	а)
7. Какие из перечисленных объектов не являются полуостровами: А) <u>Малакка</u> , В) <u>Малая Азия</u> , С) <u>Маракайбо</u> , D) <u>Лабрадор</u> , E) <u>Юкатан</u> , F) <u>Бретань</u> , G) <u>Хайнань</u> (при указании номеров в ответе соблюдайте заданную последовательность, если ответ не знаете, ставьте прочерк)	A: B: C: D: E: F: G:	Запишите: чем является каждый из выбранных вами объектов (не полуостровов)	
8. Крупнейший в мире архипелаг по количеству островов	В поле для ответов	Запишите: а) название архипелага; б) названия <u>пяти самых больших островов</u> в его составе + укажите цифры, которыми отмечены эти острова; в) преобладающий тип естественной растительности	а) Английская Франция б) Карибский
9. Каких животных завезли в <u>Якутию</u> из <u>Канады</u> , которые успешно адаптировались к суровым условиям проживания?		Запишите: а) название животных; б) в скольких часовых поясах расположена Якутия;	а) кабан б) около трех <u>1</u>
10. На берегах какой реки расположен город <u>Красноярск</u> ?		Запишите: а) названия реки; б) название ГЭС, которая является самой мощной в России;	а) б) Красноярская

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

(за каждый верный ответ- 1 балл, максимально – 20 баллов)

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.

1. На территории какого государства в день зимнего солнцестояния полуденное солнце находится в зените?
а) России, б) Китае, **в) Бразилии**, г) Индонезии
2. Какое озеро является самым северным из перечисленных:
а) Виктория, б) Байкал, **в) Мичиган**, г) Ладожское.
3. Какие горы не имеют отношения к территории России?
а) Уральские горы; б) Алтай; в) Кавказ; **г) Тянь-Шань**.
4. Какая река относится к бассейну Атлантического океана?
а) Северная Двина, б) Кубань, **в) Печора**, г) Урал.
5. Остров, на котором расположена столица государства -
а) Мадагаскар, **б) Гренландия**, в) Сицилия, г) Сахалин.
6. В каком масштабе карта соответствует крупномасштабным картам?
а) 1:100 000, б) 1:500 000, в) 1:1000 000, **г) нет верного ответа**.
7. Самая большая по площади страна Евразии, которая не выходит к морю:
а) Казахстан, б) Монголия, в) Узбекистан, г) Кыргызстан.
8. Где образуется новая земная кора океанического типа?
а) во внутренних морях, **б) в океанических желобах**,
в) в зоне срединно-океанических хребтов, г) в области островных дуг.
9. Какая из перечисленных горных пород характерна для щитов платформ?
а) гранит, б) глина, в) известняк, г) песчаник.
10. Откуда дует пассат в южном полушарии?
а) с юга, б) юго-востока, **в) с севера**, г) с юго-запада.
11. Какой остров получает больше всего осадков за год?
а) Тайвань, б) Калимантан, **в) Шри-Ланка**, г) Тасмания.
12. Какое течение самое мощное в Мировом океане?
а) Западных ветров, **б) Гольфстрим**, в) Южное пассатное, г) Северное пассатное.
13. Какое слово является синонимом слова «изогипсы»?
а) меридианы, **б) параллели**, в) горизонталы, г) вертикали.
14. Линии, соединяющие точки с одинаковой соленостью – это...
а) изобаты, б) изодинамы, в) изобары, **г) изогалины**.
15. Какое кругосветное путешествие будет короче:
а) по параллели 50° ю.ш., б) по меридиану 50° в.д.,
в) по экватору, г) по параллели 10° с.ш.
16. Какие из перечисленных названий природных объектов не принадлежат вулканам?
а) Мауна-Лоа, б) Поопо, в) Килауза, **г) Ключевская сопка**.
17. Какой прибор предназначен для измерения расстояний и превышений одной точки над другой?
а) анемометр, б) буссоль, в) нивелир, г) ватерпас.
18. По самому широкому на Земле проливу можно попасть:
а) из Атлантического океана в Тихий, б) из Тихого океана в Атлантический,
в) из Атлантического океана в Северный ледовитый, **г) из Тихого океана в Индийский**.
19. На какой территории была зарегистрирована относительная влажность воздуха 0%?
а) Антарктида, **б) Сахара**, в) Эверест, г) на Земле нет такого места.
20. Вследствие потепления климата в Казани появились птицы, которые не характерны для территории Татарстана. Это –
а) свиристели, **б) бакланы**, в) утки, г) дрозды.