

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
2024-2025 учебный год

10 класс

Аналитический раунд

Задание 1. Максимальное количество баллов – 12

ВАРИАНТ #1

10 КЛАСС

Время выполнения – 150 минут // Максимальный балл – 126

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

Пишите разборчиво! Удачи!

ЗАДАНИЕ	БАЛЛЫ
1	
2	
3	
4	
5	
ТЕСТ	
ИТОГО	

Определите и напишите крупный водный объект, который омывает побережья государств, краткие характеристики столиц которых приведены ниже. Напишите названия этих столиц и водного объекта в таблицу.

1. 7 сентября 2024 года эта столица отпраздновала свой 877-й день рождения. Столица имеет сообщение с морями бассейнов 2 океанов.

2. Название этой столицы на русский язык переводится «столица». Современное название столицы существовало с 1998 по 2019 гг, с 2019 по 2022 гг столица носила иное название.

3. Данная столица расположена между пустыней с чёрным песком и горами. Город является одним из самых жарких в мире (средняя температура июля +31,3°C). К тому же столица внесена в Книгу рекордов Гиннеса как самый беломраморный город в мире (543 новых здания, облицованных белым мрамором).

4. Страна, в которой находится искомая столица, в 1935-м году потребовала от мирового сообщества называть её так, как называют жители самой страны. Это требование было выполнено, но название официального языка страны во всем мире осталось прежним. Этот язык, начиная с X-XII веков, выполнял функции языка международного общения, языка культуры и науки на большом пространстве от Турции до Индии.

5. Данная столица расположена на небольшом полуострове. В связи с естественным выходом на поверхность Земли горючих газов и самовозгоранием их с древнейших времен этот полуостров был местом паломничества верующих в зороастризм.

№	Название столицы	Название водного объекта
1		
2		
3		
4		
5		



Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
2024-2025 учебный год

Задание 2.

Максимальное количество баллов
– 10

1) Васко да Гама	А) впервые пересёк на лыжах Гренландию с востока на запад в её средней части
2) Роберт Пири	Б) первым достиг Северного полюса
3) Фритьоф Нансен	В) первым достиг Южного полюса
4) Марко Поло	Г) первым проложил морской путь в Индию, проведя свои корабли вокруг Африки
5) Фернан Магеллан	Д) путешествовал по странам Азии, в результате чего написал «Книгу о разнообразии мира»
6) Витус Беринг	Е) открыл пролив между Азией и Америкой
7) Давид Ливингстон	Ж) организовал и командовал первым кругосветным плаванием, доказавшим шарообразность Земли и единство Мирового океана
8) Николай Михайлович Пржевальский	З) возглавил первое русское кругосветное путешествие
9) Рауль Амундсен	И) открыл водопад Виктория при исследовании труднодоступных районов Африки
10) Иван Федорович Крузенштерн	К) исследовал труднодоступные районы Азии, нанес на карту более 20 горных хребтов, целый ряд озер и рек

Задание 3. Максимальное количество баллов – 7

Сравните экономико-географическое положение двух городов. Укажите черту сходства, важное преимущество в найденном сходстве одного города над другим, преимущество в транспортных связях одного города над другим. Ответ запишите в таблице

1. Самый северный в мире город с населением более 1 млн человек
2. До 1946 года город носил название Кёнигсберг.

Города	1. 2.
Черта сходства в ЭГП	
Преимущество в найденном сходстве одного города над другим	
Преимущество в транспортных связях одного города над другим	

Задание 4. Максимальное количество баллов – 61

Задания на знание географической номенклатуры
Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием. Цифровое обозначение рек на карте проставлено около их устьев.

(задания на следующей странице)

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
2024-2025 учебный год

Вопрос	№ на карте	Дополнительный вопрос	Ответ
1. <u>Полуостров*</u>, отделённый от Африки Гибралтарским проливом <i>* В случае неправильно указанного названия полуострова номер на карте не оценивается</i>		Запишите: а) его название; б) названия государств, расположенных на территории полуострова; в) названия столиц этих государств	
2. Кто из перечисленных мореплавателей свершил три кругосветных путешествия: Магеллан, Кук, Дрейк, Крузенштерн ?		Запишите: а) имя мореплавателя; б) с аборигенами какой территории произошёл конфликт, приведший к потере руководителя экспедиции; в) современный статус данной территории	
3. Какой народ проживал на острове <u>Маврикий</u> до прихода туда европейцев в XVI веке?		Запишите: а) ответ на вопрос; б) морями какой страны остров был открыт; в) какая с/х культура выращивается сегодня на 90% обрабатываемых сельхозугодий	
4. Прочитайте определение: «Глубокая речная долина с очень крутыми, нередко отвесными склонами и узким дном, обычно полностью занятым руслом реки; образуется в результате выветривания и эрозионной активности реки». Самая известная речная долина такого типа находится в США в штате Аризона. Река протекает по одноименному плато.		Запишите: а) термин, описание которого приведено в первом столбце; б) <u>самый глубокий объект в Европе, соответствующий данному определению, находится в РФ. Как он называется и в каком субъекте находится?</u> в) <u>где находятся самые большие в мире как по глубине, так и по длине речные долины такого типа? Их две.</u>	



Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
2024-2025 учебный год

5. Птолемей называл её Даикс, в некоторых латинских текстах она фигурирует под именем Римн (Rymnus fluvius), первое упоминание этого гидронима в русских летописях восходит к тюркскому «jajuk» - «разостланный, широкий». Таким название сохранилось в казахском, ногайском, башкирском языках. А какое название этой реки, впадающей в бессточное озеро на стыке Европы и Азии, мы видим на наших современных картах?		Запишите: а) название <u>реки</u>; б) место истока; в) назовите 3 субъекта РФ, в пределах которых находится бассейн данной реки г) территории какого государства также относятся к этому бассейну?	
6. В каком регионе России находится город Петрозаводск?		Запишите: а) название субъекта РФ; б) название озера, на берегах которого расположен город	
7. Какое из этих государств расположено на полуострове Ютландия: а) <u>Дания</u>, б) <u>Нидерланды</u>, с) <u>Германия</u>, д) <u>Ирландия</u>	а б с д	Запишите: а) территории каких стран имеют место на этом полуострове; б) самый южный крупный город, относящийся к полуострову и особенность его статуса	
8. В каком <u>государстве</u> находится водопад Анхель?		Запишите: а) название страны; б) название её столицы в) в чем заключается уникальность этого водопада	
9. В каком из перечисленных субъектов РФ находится город Канск: а) <u>Приморский край</u>, б) <u>Пермский край</u>, с) <u>Красноярский край</u>, д) <u>Краснодарский край</u> (Цифрами обозначены административные краевые центры)	а б с д	Выберите ответ и запишите: а) название края; б) название <u>реки (А)</u>, на берегах которой расположен административный центр края; в) где находится <u>исток (Б)</u> этой реки	



Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
2024-2025 учебный год

10. Какая <u>страна</u> выделена на глобусе? 	Запишите: а) название страны; б) название пограничных с нею государств.	
11. Какие <u>государства</u> поделили между собой культурный регион Лапландию? <i>(На карте цифрами обозначены столицы государств)</i>	Запишите: а) названия стран; б) этноним коренного народа Лапландии (название коренного народа); в) назовите одно из традиционных занятий и ремёсел этого народа	
12. Какие <u>государства</u> объединяет содружество португалоязычных государств?	Запишите: а) названия стран; б) чем объясняется распространение португальского языка в этих странах?	
13. На этом <u>острове</u> площадью 132 тысячи км² живет больше людей, чем во всей России. 152 млн. жителей 	Запишите: а) название острова; б) название страны, частью которой он является; в) какие еще острова составляют части этого государства?	
14. Флаг какого ближневосточного <u>государства</u> изображен на рисунке? 	Запишите: а) название страны; б) опишите помещенные на его поле символы и объясните их значение	



Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
2024-2025 учебный год**Задание 5.** Максимальное количество баллов – 16

Во вторую колонку таблицы следует записывать номер объекта, который в вопросах отмечен подчёркиванием. Цифровое обозначение рек на карте проставлено около их устьев.

Внимательно рассмотрите часть топографической карты. Ответьте на вопросы.

1. На сколько минут простирается карта с запада на восток?

2. Через сколько метров на карте проведены сплошные горизонтали?

3. Дайте характеристику древостоя леса к западу от отметки высоты 227,0 м.

4. Почему обозначенная на карте железная дорога так сильно петляет?

5. Определите максимальное и минимальное значение высоты над уровнем моря для данной территории.

6. В селе Канабеевка на северо-восток простираются три оврага. На какое расстояние ещё могут вырасти эти овраги? Что будет являться пределом их роста?

7. Вы стоите с компасом на высоте 148,0 м юго-западнее населённого пункта Забарышский и берёте азимут на башню к северу от села Красный Бор. Чему он будет равен? Магнитное склонение восточное $12^{\circ}20'$.

8. Вы стоите на холме с отметкой высоты 171,0 м 2 км 300 м к западу от села Берёзовка. Увидите ли вы на юго-западе башню (высоту башни принять за 10 м) к северу от с. Красный Бор?

9. Что означают ЖБ 125 – 10 / 30 и Д 16 – 4 / 3

10. Высчитайте падение между обозначенными урезами воды в реке Барыш

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

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

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

- На какой широте ночь всегда равна дню?
а) экваторе, б) тропиках, в) полюсах, г) полярных кругах.
- Верешатники образуются на месте вырубленных лесов на: а) Нижнедунайской равнине, б) Мальте, в) Малабарском берегу, г) Северо-Шотландском нагорье.
- Три крупнейших российских порта по грузообороту в 2023 году:
а) Новороссийск, Туапсе, Находка, б) Новороссийск, Тамань, Владивосток,
в) Новороссийск, Приморск, Санкт-Петербург, г) Новороссийск, Мурманск, Сабетта.
- На каком языке (из перечисленных) говорит наименьшее число людей?
а) арабском, б) бенгальском, в) португальском, г) японском.
- Какая река вытекает из Байкала? а) Селенга, б) Ангара, в) Енисей, г) Лена.
- Укажите самый северный город-миллионер в мире.
а) Монреаль, б) Осло, в) Пермь, г) Санкт-Петербург.
- Какой величине соответствует средняя солёность Мирового океана?
а) 18‰, б) 29‰, в) 35‰, г) 43‰.
- В Европейский союз входит государство: а) Швейцария, б) Австрия, в) Исландия, г) Норвегия.
- В Северо-Кавказский Федеральный округ не входит:

Задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
2024-2025 учебный год

- а) Карачаево-Черкесская Республика, б) Республика Дагестан, в) Республика Адыгея, г) Ставропольский край.
10. Больше всего осадков в августе выпадает в: а) Багдаде, б) Барселоне, в) Бейруте, г) Бангалоре.
11. Большая часть электроэнергии в России вырабатывается на:
а) тепловых электростанциях, б) гидроэлектростанциях, в) атомных электростанциях, г) электростанциях, использующих альтернативные и нетрадиционные источники энергии.
12. Государство, столица которого с 1919 по 1927 гг. носила название Полторацк:
а) Таджикистан, б) Казахстан, в) Черногория, г) Туркменистан.
13. На уровне моря кислорода в воздухе содержится: а) 21 %, б) 78 %, в) 1%, г) 0,03%.
14. Монархией в Африке является: а) Марокко, б) Египет, в) Эфиопия, г) Мавритания.
15. Ветер, дующий с тропических широт к экватору, называется:
а) пассат, б) муссон, в) циклон, г) сухой.
16. У какого из субъектов Российской Федерации наибольшее количество субъектов соседей?
а) Воронежская обл., б) Кировская обл., в) Орловская обл., г) Рязанская обл.
17. Остров Петра I находится в море: а) Азовском, б) Балтийском, в) Беллинсгаузена, г) Карском.
18. Явление, вызванное теми же причинами, что и поророка, можно наблюдать на:
а) реке Сена, б) реке Мургаб, в) озере Эйр, г) водохранилище Вольта.
19. Города России, которые нужно посетить, чтобы произвести закупки на местных заводах, производящих автобусы, троллейбусы и трамваи:
а) Архангельск, Уфа, Екатеринбург; б) Ликино-Дулёво, Вологда, Усть-Катав;
в) Калуга, Энгельс, Санкт-Петербург; г) Ульяновск, Волгоград, Череповец.

20. Чему равна длина большей стороны площади Тяньаньмэнь в Пекине на карте масштаба 1:10000, если она имеет прямоугольную форму, занимает 6606,6 фэнь (1 фэнь=66,6 м²), а длины ее сторон относятся друг к другу как 44 : 25:
а) 8,8 см, б) 8,8 мм, в) 4,2 см, г) 4,2 дм.

