

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2024-2025 учебный год

7 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура **2 академических часа (90 минут)**. Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы.

Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность тестового тура составляет **1 академический час (45 минут)**. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 68**

- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 32.**

ВНИМАНИЕ!!!

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета, НЕ допускается.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2024-2025 учебный год
7 класс

ТЕСТЫ (32 балла)

1. Выберите верное утверждение.

- А. Земля вращается вокруг своей оси с востока на запад.
Б. На экваторе продолжительность дня и ночи всегда равная.
В. В день зимнего солнцестояния Солнце стоит в зените над Северным тропиком.
Г. Вращение Земли вокруг Солнца – причина смены дня и ночи.

2. Выберите пример искусственной формы рельефа

- А. холм Б. овраг В. террикон Г. впадина

3. Выберите вариант, где верно указан тип климата для соответствующей территории.

А. о. Тайвань – экваториальный	В. о. Сицилия – субтропический средиземноморский
Б. о. Ирландия – умеренный муссонный	Г. о. Хонсю – субарктический морской

4. Выберите место с самыми низкими зимними температурами.

А. Якутия	В. Кольский полуостров
Б. Камчатка	Г. Сахалин

5. Назовите прибор для изучения метеорологических явлений:

А. мензурка	В. линейка
Б. барометр	Г. транспортёр

6. Следствием взаимного притяжения Земли и Луны является

А. изменение продолжительности светового дня	В. смена времён года
Б. возникновение приливов и отливов	Г. изменение температуры на поверхности Земли

7. На какой широте расположен город, если расстояние от него до Северного полюса 40°?

- А. 50° с.ш Б. 60° в.д. В. 40° с.ш Г. 40° з.д

8. В компасе выделяют четыре главных румба, делящих горизонт на четыре части.

Какой из румбов обозначает южное направление?

- А. норд Б. зюйд В. ост Г. вест

9. Установить соответствие:

Ветер

- А. Самум
Б. Памперо
В. Блицард
Г. Брикфилдер

Регион его действия

1. Южная Америка
2. Африка
3. Австралия
4. Северная Америка

10. Гекла – Этна – Фудзияма – Мауна-Лоа

- А. Это высочайшие вершины крупных горных стран.
Б. Это вулканы, которые расположены на островах.
В. Это формы рельефа, которые приурочены к зонам схождения литосферных плит.
Г. Это географические объекты, которые находятся в Евразии.
Д. Это потухшие вулканы

11. Определите, какой из пяти объектов лишний.

- А. психрометр Б. барометр В. курвиметр Г. анемометр Д. термометр

12. Найти ошибку

Слоган	ошибка
--------	--------

13. «Географические анаграммы».

В каждом из пяти приведённых географических названий или слов переставьте буквы так, чтобы получились географические названия

А. ЗАНКАМОА Б. РИКАФА В. АХАСРА Г. СУБРЕЭ Д. ЯВИТОКИР Е. ДАНАРКТИАТ

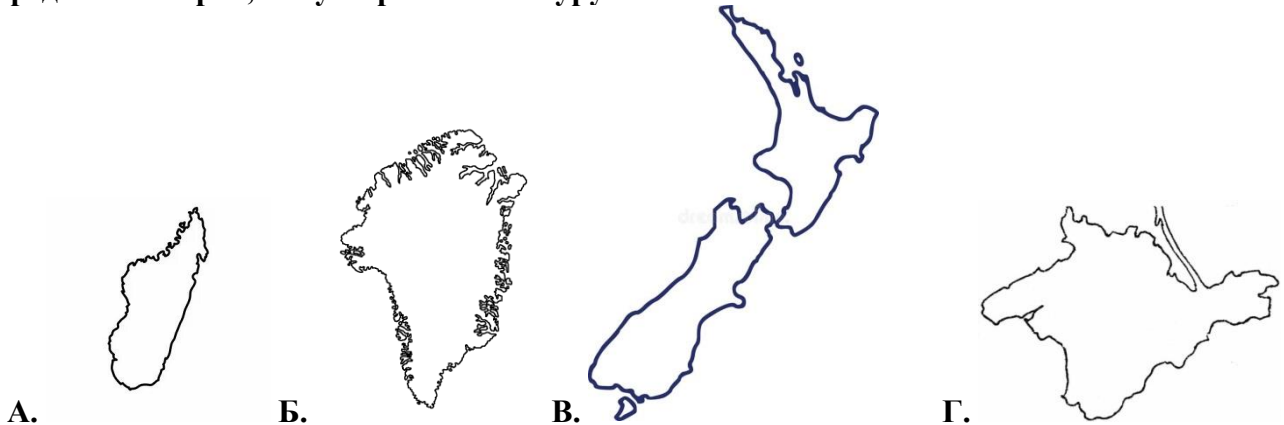
14. Соедините материки и координаты.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| А) Африка | 1) 40°с.ш., 40°в.д. |
| Б) Антарктида | 2) 20°с.ш., 20°в.д. |
| В) Северная Америка | 3) 80°ю.ш., 80°з.д. |
| Г) Евразия | 4) 50°с.ш., 100°з.д. |
| Д) Австралия | 5) 20°ю.ш., 140°в.д. |

15. Когда на всем земном шаре продолжительность дня равна продолжительности ночи?

А. 22 декабря; Б. 21 марта; В. 22 июня; Г. 23 ноября.

16. Определить остров, полуостров по контуру



17. Выберите верную пару.

А. Гималаи – Денали Б. Альпы-Белуха В. Кавказ-Эльбрус Г. Анды-Эверест.

18. Количество осадков у берегов с холодными течениями:

А. уменьшается; Б. увеличивается В. не изменяется

19. Где земная кора имеет наибольшую толщину?

А. На Западно-Сибирской равнине Б. В Гималаях В. На дне океана Г. В Амазонской низменности

20. На восточном побережье Индостана образуется зона переменного-влажных лесов. Какое метеорологическое явление способствует их формированию?

А. пассаты Б. муссоны В. Эль-Ниньо Г. тайфуны

21. На нулевом меридиане 12 ч., а на корабле 10 ч. По какому океану плывет корабль?

А) Тихий; Б) Индийский; В) Атлантический; Г) Северный Ледовитый.

22. Температура воды в Мировом океане:

- А. Уменьшается при движении от экватора к полюсам
Б. Зависит от географической широты
В. Уменьшается с увеличением глубины
Г. Все перечисленное верно

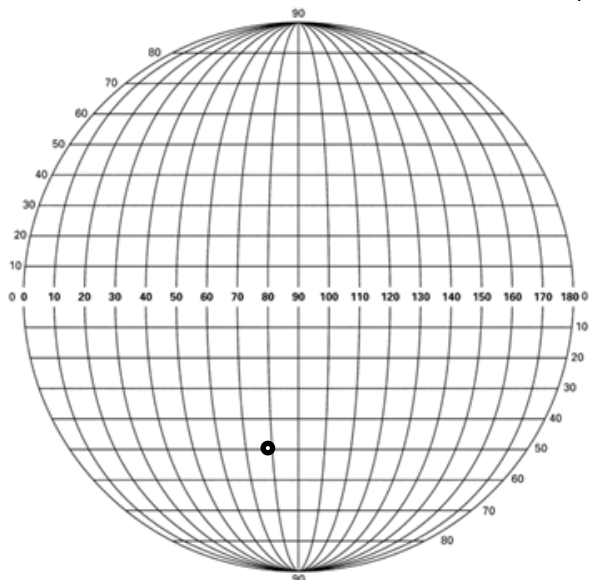
23. В субэкваториальном климатическом поясе Северного полушария зимой действуют воздушные массы:

- А. арктические; В. экваториальные;
Б. умеренные; Г. тропические.

24. Каким свойством географической оболочки обуславливается образование муссонов?

а) Зональность б) Наличие жизни в) Ритмичность г) Целостность

25. Определите, в каких полушариях расположена точка на карте? А. в южном и западном Б. северном и восточном В. северном и западном Г. в южном и восточном



ЗАДАНИЕ 1. (11 баллов)

Прочитать текст и выполните задание.

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ В НЕПАЛЕ

15 января 1934 года в Непале произошло землетрясение магнитудой 8,2, приведшее к крупным разрушениям в стране и в соседней Индии (на территории современного штата Бихар). Эпицентр располагается в 10 км к югу от горы Эверест на глубине 33 км. Погибли, в общей сложности, от 18 до 20 тыс. человек. В результате землетрясения сильно пострадал город Катманду – в частности обрушились две смотровые башни, Бхисмен и Дхарахара, построенные в 1824-1832 годах, поврежден дворец в Бхактапуре. Только в Непале полностью были разрушены 80,8 тыс. построек. Стоит отметить, что землетрясения на территории страны происходят регулярно, что свидетельствует о том, что процессы горообразования здесь ещё не завершены.

Задание:

1. Что такое эпицентр?
2. В пределах, какой горной системы произошло землетрясение?
3. В пределах, какой эпохи горообразования (складчатости) были образованы эти горы?
4. В каких странах-соседах Индии и Непала, могли ощущать толчки от землетрясения в Непале?
5. Почему в Непале часто происходят землетрясения?

ЗАДАНИЕ 2. (7 баллов)

Построить климатограмму по данным таблицы и определить тип климата по построенной климатограмме.

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
Ср. t° С	-8	-7	-1	+5	+13	+17	+8	+1	+10	+5	0	-5
Кол-во осадков, мм	36	32	35	41	57	72	97	77	63	53	53	41

Оценивание климатограммы:

1. Правильно выполнена шкала температур (1 балл)
2. Правильно выполнена шкала осадков (1 балл)
3. Правильно указаны месяцы года (1 балл)
4. Правильно построен график температур (2 балла)
5. Правильно выполнена диаграмма осадков (2 балл)
6. Указано годовое количество осадков. (2 балл)

7. Правильно указан тип климата по построенной климатограмме (1 балл)

ЗАДАНИЕ 3. (20 баллов)

Пассажир трансконтинентального авиарейса, летевшего из Парижа, оставил свои путевые заметки, но забыл написать, куда он летел. Кроме того, он был не очень сведущ в географии и не знал названий тех мест, над которыми пролетал самолет. Прочитайте внимательно текст и постарайтесь «опознать» как можно больше географических объектов, упомянутых автором (цифры в скобках). Обоснуйте свое мнение.

«Я впервые в жизни так долго летел на самолете - почти 11 часов. Мы вылетели рано утром из Парижа. На большей части трассы не было облаков, поэтому я мог хорошо разглядеть все, что проплывало под крыльями нашего самолета. Солнце сначала было слева по борту, потом переместилось «в нос», ближе к вечеру появилось справа.

Вначале тянулись равнины Северной Франции с ухоженными полями, городками, деревушками и «островками» лесов. Потом самолет летел над высокими горами с остроконечными вершинами, покрытыми вечными снегами (1) Как только перелетели горы, почти сразу же началось ярко-синее море (2), по которому были разбросаны острова; один очень большой остров имел форму треугольника (3), там были вершины, похожие на вулканы (4).

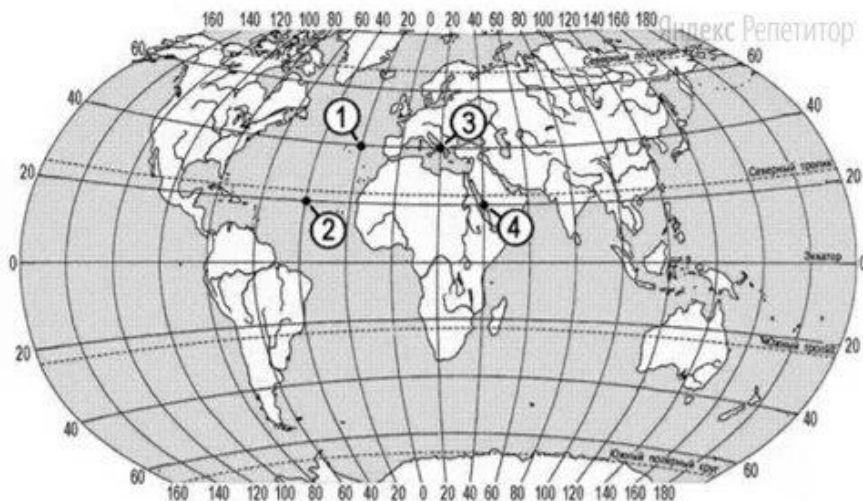
Море пересекали довольно долго, и потом началась обширная суша светло-желтого цвета, почти лишенная какой-либо растительности, водоемов и признаков человеческой жизни (5). Это безжизненное пространство, над которым не было ни одного облачка, мы пересекали более двух часов. Наконец эта однообразная картина стала сменяться холмистым пейзажем с отдельными невысокими деревьями, кустарниками, редкими реками и небольшими поселениями (6).

Тут вдруг землю скрыла сплошная облачность, в атмосфере буквально закрутились мощные вихри, и пилот попросил всех пристегнуться к креслам и сообщил, что мы пересекаем... (7). Примерно еще через час облачность и воздушные толчки исчезли, и под крылом все увидели обширные просторы океана с небольшими островами (8).

Но наш полет уже подходил к концу, и в лучах закатного солнца показался огромный остров с невысокими горами и многочисленными рисовыми полями (9). Аэропорт прибытия располагался в центре острова, в столице государства, которое целиком расположено на этом острове (10)

ЗАДАНИЕ 4. (10 баллов) Используя карту, ответьте на вопросы:

1. Определить географические координаты точек 1,2,3,4
2. Определить расстояния между точками 1 и 3; 2 и 4
3. В каком направлении находится точка 1 по отношению к точке 4
точка 4 по отношению к точке 3
4. В каком климатическом поясе находится точка 3 и точка 2
5. Какой сезон года в указанных точках, когда солнце в зените над южным тропиком?



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП 2024-2025 учебный год
7 класс

Широта	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
Длина дуги параллели в 1°, км	111,3	109,6	104,6	96,5	85,4	71,7	55,8	38,2	19,4	0

ЗАДАНИЕ 5. (20 баллов)

Определите название формы рельефа по описанию и ответьте на вопросы. Ответы запишите в именительном падеже, в единственном числе.

Эта форма рельефа относится к равнинам. Её максимальная высота составляет 2890 м. Название объекта, как и страны, в которой он располагается, происходит от дерева, которое европейские колонизаторы вывозили из данных мест. Большая часть равнины приурочена к выходам кристаллического фундамента древней платформы на поверхность. Данная платформа более 100 млн лет назад входила в состав древнего суперконтинента. Мировое значение имеют запасы рудного полезного ископаемого, являющегося сырьём для черной металлургии. Форма рельефа практически полностью расположена в области переходного климатического пояса, который характеризуется сменой двух сезонов года. В условиях недостаточного увлажнения преобладает безлесная природная зона, которая имеет здесь местное название. На востоке и севере произрастают влажные и переменно-влажные леса. В центральной части объекта берёт начало река, которая славится системой мощных водопадов, расположенных на границе двух государств и являющихся объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Определите и напишите:

1. Название формы рельефа.
2. Европейскую страну, которая колонизировала данную территорию.
3. Термин, обозначающий выходы кристаллического фундамента платформы на поверхность.
4. Название древней платформы и суперконтинента, в состав которого она входила более 100 млн лет назад.
5. Рудное полезное ископаемое.
6. Климатический пояс, в котором расположена большая часть формы рельефа.
7. Безлесную природную зону и её местное название.
8. Реку, берущую начало на данной форме рельефа, и сеть водопадов на ней.

ИТОГО: 1006