

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ

ПО ГЕОГРАФИИ

2023/2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

10–11 КЛАССЫ

Тестовый тур — 30 баллов

- 1. Каков будет обратный азимут, если прямой азимут составляет 78° ?**
А) 12° ; Б) 02° ; В) 258° ; Г) 282° .
- 2. Выберите привычное для атласов сочетание: картографическая проекция — карта:**
А) цилиндрическая — карта часовых поясов мира;
Б) коническая — карта Антарктиды;
В) азимутальная — мировая карта океанов;
Г) поликоническая — карта полушарий.
- 3. В каком направлении перемещаются школьники, если слева от себя они могут видеть Полярную звезду?**
А) на восток; Б) на запад; В) на север; Г) на юго-запад.
- 4. На сколько градусов поворачивается Земля вокруг своей оси за 6 часов?**
А) 30° ; Б) 60° ; В) 90° ; Г) 120° .
- 5. Какие облака имеют вертикальное развитие в условиях восходящей конвекции?**
А) кучевые; Б) перистые; В) серебристые; Г) слоистые.
- 6. Через какой пролив проходит около трети грузов, перевозимых морским транспортом?**
А) Баб-эль-Мандебский; Б) Гибралтарский; В) Малаккский; Г) Ормузский.
- 7. Выберите вариант, где указанные географические объекты относятся к одному океану:**
А) остров Рудольфа, пролив Вилькицкого, Белое море, Пенжинская губа;
Б) Гданьский залив, Азовское море, полуостров Канин Нос, Керченский пролив;
В) Кунаширский пролив, залив Шелихова, Командорские о-ва, Японское море;
Г) Финский залив, пролив Лаперуза, остров Врангеля, Баренцево море.
- 8. У места слияния каких рек установлен обелиск «Центр Азии»?**
А) Бия и Катунь; Б) Большой и Малый Енисей;
В) Лена и Ангара; Г) Шилка и Аргунь.
- 9. В какой стране стоит известный памятник «Алёша», сооружённый в честь русских солдат, погибших при освобождении страны от фашистов?**
А) Чехия; Б) Венгрия; В) Болгария; Г) Польша.
- 10. Кто из русских географов был командиром двух кругосветных плаваний и вице-председателем Русского географического общества?**
А) М. Лазарев; Б) О. Коцебу; В) Ф. Литке; Г) П. Семёнов-Тянь-Шанский.
- 11. Во время своего кругосветного путешествия И.Ф. Крузенштерн, исследуя побережье Сахалина, встретил обширную мель при попытке пройти между Сахалином и материком и пришёл к выводу, что Сахалин — полуостров. Кто «исправил» его ошибку?**
А) В. Атласов; Б) И. Москвитин; В) Г. Невельской; Г) И. Черский.

12. Выберите строку, где перечислены столицы только азиатских государств:

- А) Доха, Сеул, Ханой, Пекин, Триполи;
- Б) Катманду, Тхимпху, Нейпидо, Абу-Даби, Бангкок;
- В) Токио, Исламабад, Тирана, Багдад, Нью-Дели;
- Г) Канберра, Джакарта, Пхеньян, Эр-Рияд, Тегеран.

13. Выберите пару народов, которые живут в крупнейшей пустыне мира:

- А) берберы и туареги;
- Б) чукчи и эскимосы;
- В) пигмеи и масаи;
- Г) монголы и буряты.

14. Монархическую форму правления — княжество имеет:

- А) Андорра;
- Б) Таиланд;
- В) Люксембург;
- Г) Эритрея.

15. Назовите страну Европы с самой низкой плотностью населения (2,7 человека на 1 км²) и с очень высокой долей городского населения (92 %), в половозрастной структуре которой преобладает мужское население.

- А) Норвегия;
- Б) Чехия;
- В) Исландия;
- Г) Португалия.

16. Какая из перечисленных субэтнических групп проживает преимущественно на территории России?

- А) андийцы;
- Б) гаджалы;
- В) гуцулы;
- Г) латгальцы.

17. Какой город является важнейшим центром нефтехимии, авиастроения, а также крупнейшим портом в своей стране?

- А) Амстердам;
- Б) Бремерхафен;
- В) Валенсия;
- Г) Марсель.

18. Региональная экономическая организация, в состав которой входят 14 стран Латинской Америки со штаб-квартирой в Монтевидео, называется:

- А) НАФТА (NAFTA);
- Б) АСЕАН (ASEAN);
- В) ЛАИ (LAIA);
- Г) МЕРКОСУР (MERCOSUR).

19. Какая европейская страна находится под совместным управлением президента Франции и епископа Испании?

- А) Монако;
- Б) Андорра;
- В) Лихтенштейн;
- Г) Сан-Марино.

20. Синонимом какой изолинии является горизонталь?

- А) изогипсы;
- Б) изобаты;
- В) изохроны;
- Г) изогипсы.

21. В пределах какой территории сила тяжести будет максимальной?

- А) о. Суматра;
- Б) о. Мадагаскар;
- В) о. Хоккайдо;
- Г) о. Виктория.

22. В пределах какого субъекта РФ на поверхность выходят участки фундамента древних платформ?

- А) Кировская область;
- Б) Калмыкия;
- В) Якутия;
- Г) Алтайский край.

23. Выберите правильное сочетание: рельефообразующий процесс — форма рельефа — географический объект.

- А) деятельность ветра — друмлины — побережье Финского залива;
- Б) деятельность ледника — моренная равнина — Валдайская возвышенность;
- В) деятельность моря — клифы — плато Путорана;
- Г) карст — пещеры — Балтийский щит.

24. Выберите территорию, для которой характерна наибольшая годовая амплитуда температур.

- А) бассейн реки Неман; Б) бассейн реки Сура;
В) бассейн реки Тобол; Г) бассейн реки Селенга.

25. Выберите вариант, где субъекты РФ отнесены к одному федеральному округу.

- А) Рязанская область, Белгородская область, Ростовская область;
Б) Иркутская область, Томская область, Омская область;
В) Тюменская область, Челябинская область, Удмуртская Республика;
Г) Псковская область, Новгородская область, Тверская область.

26. Выберите верное соответствие: языковая семья — народ — преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- А) Северокавказская — калмыки — буддизм;
Б) Алтайская — тувинцы — ислам;
В) Уральско-юкагирская — мордва — православие;
Г) Чукотско-камчатская — чукчи — буддизм.

27. Какой объект Всемирного наследия ЮНЕСКО был внесён в список раньше остальных?

- А. Озеро Байкал; Б. Храмы псковской архитектуры;
В. Ландшафты Даурии; Г. Ленские столбы.

28. Выберите верное утверждение о внутренних водах России.

- А. Для рек Алтая характерно зимнее половодье.
Б. Максимальные уровни воды на реках Дальнего Востока наблюдаются ранней весной.
В. Для рек Причерноморья характерен паводочный режим.
Г. Реки Волжского бассейна имеют преимущественно дождевое питание.

29. Выберите правильное утверждение о самом низком (по высоте высшей точки) материке.

- А. Расположен в пределах трёх климатических поясов (без учёта островов).
Б. Омывается водами четырёх океанов.
В. Высочайшая вершина материка превышает отметку 2500 м.
Г. Самая низкая точка расположена на востоке материка.

30. Объектами изучения какой науки являются абиссаль и батталь?

- А) океанологии; Б) метеорологии; В) демографии; Г) гляциологии.

Аналитический тур

Задача 1 — 15 баллов

Определите, для каких пяти стран мира составлены логические цепочки, состоящие из пяти позиций, имеющих прямое отношение к их экономике. В каждой цепочке выявите «лишний объект» и объясните причину вашего решения.

1. «Ауди» — «Фольксваген» — «Байер» — «Опель» — «БМВ».
2. «Хатсфилда — Джексона (Атланта)» — «О Хара (Чикаго)» — «Форт-Уэрт (Даллас)» — «мыс Канаверал» — «Джон Ф. Кеннеди (Нью-Йорк)».
3. «Балаковская» — «Саратовская» — «Белоярская» — «Кольская» — «Смоленская».
4. «Сен-Тропе» — «Шамони» — «Куршевель» — «Савойя» — «Альп-д, Юэз».

5. «Добыча бокситов» — «производство цемента» — «производство рома» — «выращивание бананов» — «туризм».

Свой ответ оформите в таблице.

№ цепочки	Название страны	«Лишний объект»	Объяснение
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

Задание 2 — 17 баллов

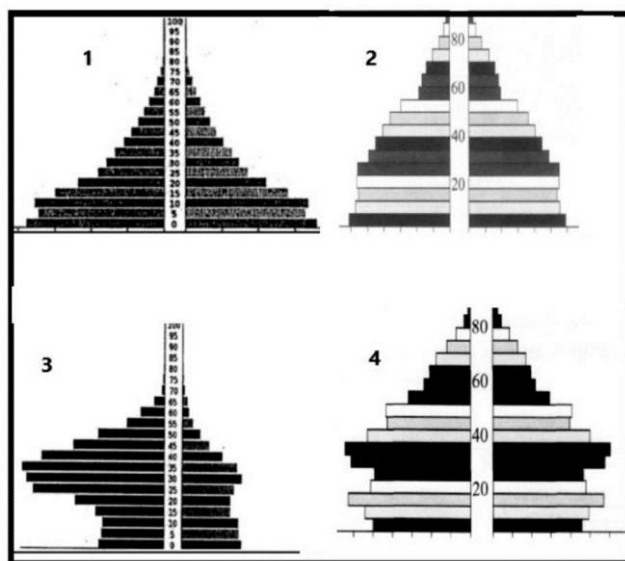
Посмотрите внимательно на половозрастные пирамиды и определите, какая из них может относиться к а) Китаю,

б) Афганистану, в) Кувейту, г) Индонезии.

Какая демографическая политика проводится в этих странах

Какие демографические проблемы существуют в этих странах, в том числе в результате проводимой демографической политики?

Ответы запишите в таблицу.



Вопросы	1	2	3	4
Страна				
Демографическая политика				
Демографические проблемы				

Объясните, почему в стране 3 отмечается преобладание мужчин в возрастной категории от 20 до 50 лет? _____

Задание 3 — 15 баллов

Как известно, принадлежавшая России Аляска была продана США. Ответьте на вопросы:

№	Вопрос	Ответ
1	Год открытия Аляски	
2	Кто открыл	
3	Год продажи	
4	Цена покупки	
5	Аргументы в пользу решения о продаже:	

6	Основные отрасли хозяйства	
7	Ведущая отрасль	

Когда это произошло, за какую сумму? Какие аргументы приводились в пользу такого решения? Кто из русских мореплавателей считается первооткрывателем Аляски, когда это произошло? Перечислите основные отрасли хозяйства Аляски, какая из них является наиболее значимой, почему?

Задание 4 — 11 баллов

Плотность населения этого субъекта (региона) невелика, и три его четверти проживает в городах. Национальный состав региона пестрый. Коренное население — долганы, ненцы, эвенки, нганасаны, кеты, энцы и селькупы. Большая часть его территории располагается в пределах бассейна реки — рекордсменки. Регион славится крупнейшим по запасам в мире угленосным бассейном, крупными энергетическими и металлургическими объектами, развитым лесопромышленным комплексом. Растениеводство сосредоточено в южной части региона, в котловинах, где раньше выращивали даже арбузы. Развито животноводство мясомолочного направления, охотничий промысел и звероводство.

Определите по описанию субъект РФ и ответьте на дополнительные вопросы:

1	Субъект Федерации	
2	Как произошло образование этого субъекта? Когда?	
3	Укажите реку, о которой идет речь в описании субъекта.	
4	Какая особенность бесспорно делает ее рекордсменкой России?	
5	Какие три угленосных бассейна располагаются в регионе?	
6	Уголь какого из бассейнов является самым дешевым по себестоимости производства? Почему?	
7	В пределах какой тектонической структуры располагается большая часть территории субъекта?	
8	Укажите крупнейшую по выработке электроэнергии ГЭС субъекта.	
9	Какая из двух отраслей металлургии получила наибольшее развитие в регионе?	
10	Крупнейшее металлургическое предприятие	
11	Название котловины, где наиболее развито растениеводство	

Задание 5 — 12 баллов

Рассмотрите топографическую карту. Запишите ответы (*расчеты не писать*).

№	Задания	Ответ
1	Определите масштаб карты.	
2	Высота сечения рельефа составляет... (м)	
3	Определите падение правого притока р. Андога.	
4	Определите истинный азимут направления от пересечения грунтовых дорог западнее дома лесника до мукомольного завода.	

5	Определите расстояние от пересечения лесных дорог шириной 4 м в лесу со средней высотой деревьев 5 м до загона для скота в населенном пункте, который специализируется на выращивании зерна.	
6	Определите объект по его прямоугольным координатам: $x=6065600$, $y=4312180$.	
7	На карте допущены ошибки. Найди любые три из них.	
8	Определите количество вырубленных деревьев при создании наиболее северной субширотной просеки в лесу Коршуки.	
9	Определите объект, имеющий географические координаты $54^{\circ}40'32''$ с.ш., $18^{\circ}06'27''$ в.д.	
10	Определите амплитуду высот профиля, построенного по линии А (с. Сидорово) — Б. (<i>профиль строить не надо</i>)	