

**Задания муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников в Республике Карелия
в 2023-2024 учебном году
по географии**

10 класс

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ - 100 баллов

Теоретический раунд

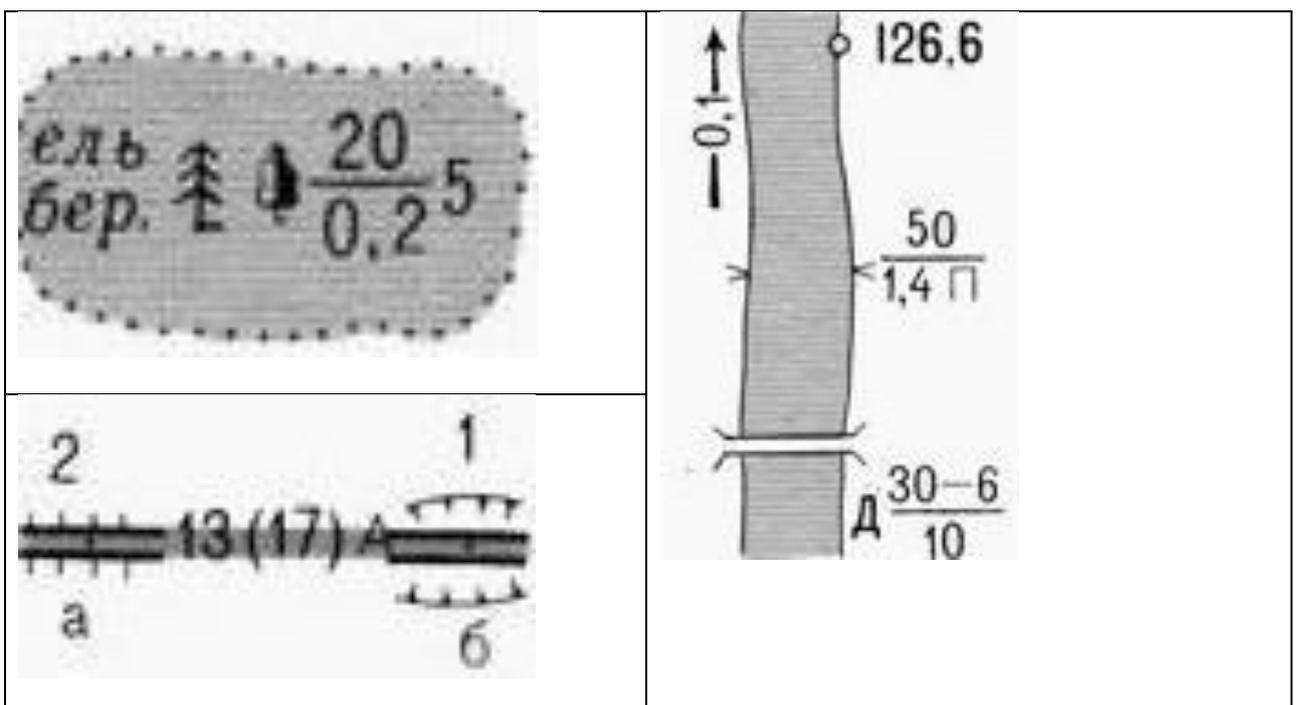
Продолжительность – 120 минут

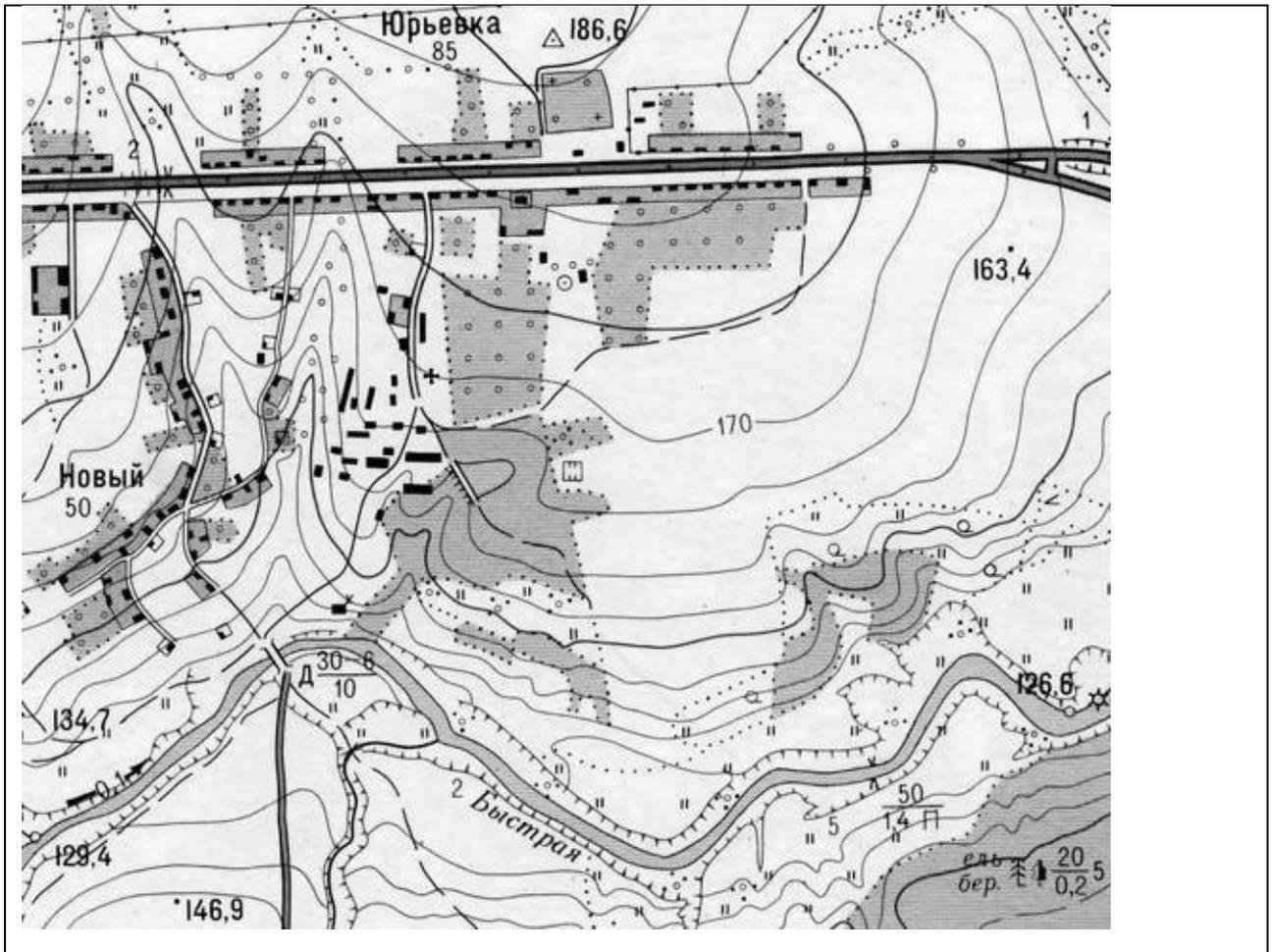
Уважаемые участники олимпиады!

Вашему вниманию предлагаются 5 теоретических задач. Внимательно прочитайте каждое задание. Отвечайте только после того, как вы поняли условия задачи.

Не разрешается использование атласа, учебника, интернета и прочей справочной литературы.

Задача 1. По фрагменту топографической карты масштаба 1 : 25 000 определите: 1) через сколько метров проведены сплошные горизонтали; 2) азимут от водяной мельницы на реке Быстрой на пункт государственной геодезической сети в северной части Юрьевки; 3) обратный азимут между этими объектами; 4) расстояние с точностью до сотен метров по прямой между этими объектами; 5) значение обозначений:





Задача 2. Страна X имеет общие границы с несколькими другими. Определите X, основываясь на следующих сведениях о соседях (названия стран и их столиц впишите в правые колонки таблицы):

		страна	столица
1	Страна получила название по имени пустыни		
2	70 % территории страны занимает пустыня Калахари		
3	Страна между водопадом Виктория, реками Замбези и Лимпопо		
4	Побережье страны омывается одноимённым проливом, бывшая португальская колония		
5	Королевство (бывшее название — Свазиленд) с самым высоким в мире уровнем заражённости вирусом иммунодефицита (ВИЧ) — 26 % взрослого населения		
6	Единственная в мире страна, вся территория которой находится выше 1,4 км над уровнем моря, полностью окружена территорией страны X		
X			

Задача 3. В Австралии, Африке, Южной Америке довольно много эндемиков. Сгруппируйте следующих животных по их отношению к этим материкам. Приведите для каждого материка по одному дополнительному примеру.
альпака, анаконда, бабуин, вомбат, гепард, коала, страус, утконос, шимпанзе, шиншилла, эму

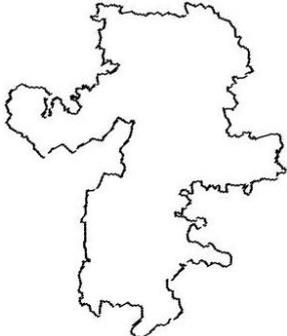
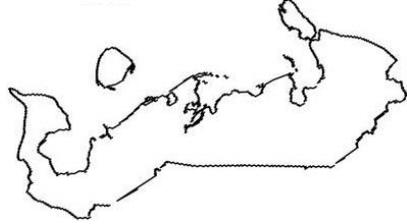
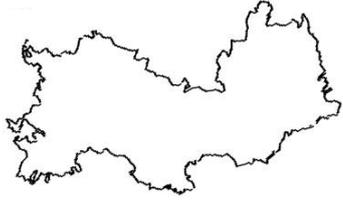
материки	объекты из списка	по 1 дополнительному примеру
Австралия		
Африка		
Южная Америка		

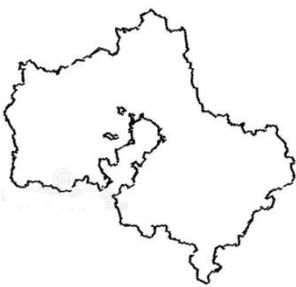
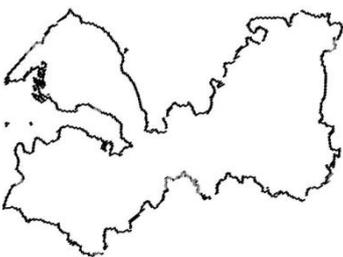
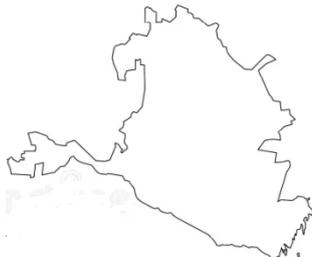
Задача 4. Номер каждого народа из списка впишите напротив названия государства, в котором проживает наибольшая часть данного этноса. В некоторых строчках окажется по несколько номеров (народов). Но будет ошибкой, если впишите один и тот же номер в две строчки и более.

1) амхара, 2) арабы, 3) берберы, 4) зулусы, 5) игбо, 6) йоруба, 7) копты, 8) луба, 9) малагасийцы (мальгаши), 10) оромо, 11) тиграи, 12) фульбе, 13) хауса, 14) шона

страна	народы
Алжир	
Демократическая Республика Конго	
Египет	
Зимбабве	
Мадагаскар	
Нигерия	
Эфиопия	
ЮАР	

Задача 5. Попробуйте узнать очертания 12 субъектов Российской Федерации. Запишите их названия под соответствующими номерами. Запишите также названия столиц субъектов РФ под номерами 10 и 12.

		
1)	2)	3)
		
4)	5)	6)

		
7)	8)	9)
		
10)	11)	12)

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
Муниципальный этап
2023-2024
10 класс

Тестовый раунд (продолжительность – 60 минут)

Уважаемые участники олимпиады!

Вашему вниманию предлагаются 24 теста. 5 тестов с выбором одного или нескольких ответов, являющихся правильными (или неправильными) элементами списка. 4 теста, в которых необходимо найти или приравнять части, восстановить соответствие между элементами двух (и более) списков. 5 тестов на восстановление последовательности, когда одним из рядов является время, расстояние и иное, что подразумевается в виде ряда. 5 тестов, в которых ответ выглядит в виде слова, значка, символа, чисел на месте пробела или многоточия. 5 тестов, в которых вместо многоточия надо вписать словосочетание, фразу, предложение. Внимательно прочитайте каждое задание и предлагаемые варианты ответа. Отвечайте только после того, как вы поняли вопрос и проанализировали все варианты ответа. Выполняйте задания в том порядке, в котором они даны. Если какое-то задание вызывает у вас затруднение, пропустите его и постарайтесь выполнить те, в ответах на которые вы уверены. К пропущенным заданиям вы можете вернуться, если у вас останется время. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Ответы на вопросы теста необходимо занести в бланк ответов

Не разрешается использование атласа, учебника, интернета и прочей справочной литературы

1. Сириус — ярчайшая звезда ночного неба. Но теперь название Сириус носит и первая федеральная территория России, образованная одноимённым посёлком городского типа. В каком субъекте РФ находится эта федеральная территория?

А) Краснодарский край; Б) Московская область; В) Приморский край; Г) Чеченская Республика?

2. В число официальных языков ООН не входит:

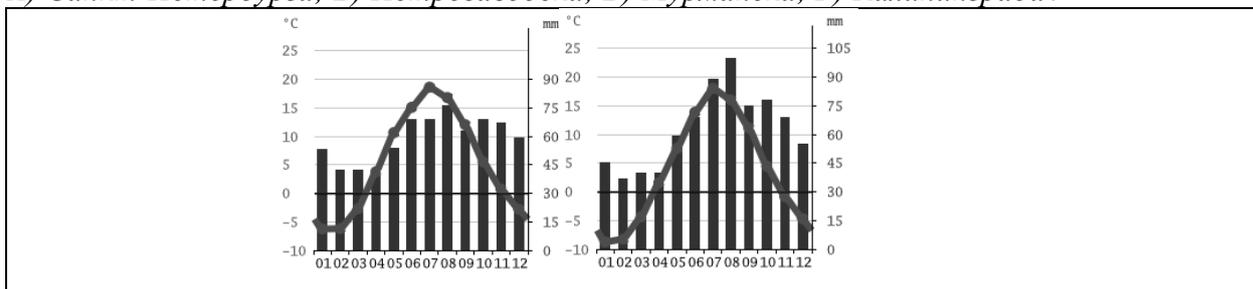
А) арабский; Б) испанский; В) португальский; Г) французский?

3. Перспективны для строительства крупных гидроэлектростанций (указать две буквы):

А) Алдан; Б) Нижняя Тунгуска; В) Печора; Г) Северная Двина?

4. На климатограммах указан годовой ход температур и осадков в двух из четырёх нижеуказанных городов. Здесь нет климатограмм (указать две буквы):

А) Санкт-Петербурга; Б) Петрозаводска; В) Мурманска; Г) Калининграда?



5. Из списка национальных парков выберите три (указать буквы), которые полностью находятся на территории Республики Карелия:

А) Паанаярви; Б) Ладожские ихеры; В) Калевальский; Г) Водлозерский.

6. Установите соответствие между названиями городов. В результате переименования вновь превратились в А) Екатеринбург, Б) Самару, В) Тверь:

1) Калинин — ...; 2) Куйбышев — ...; 3) Свердловск —

7. Установите соответствие между названием страны и характерной её особенностью:

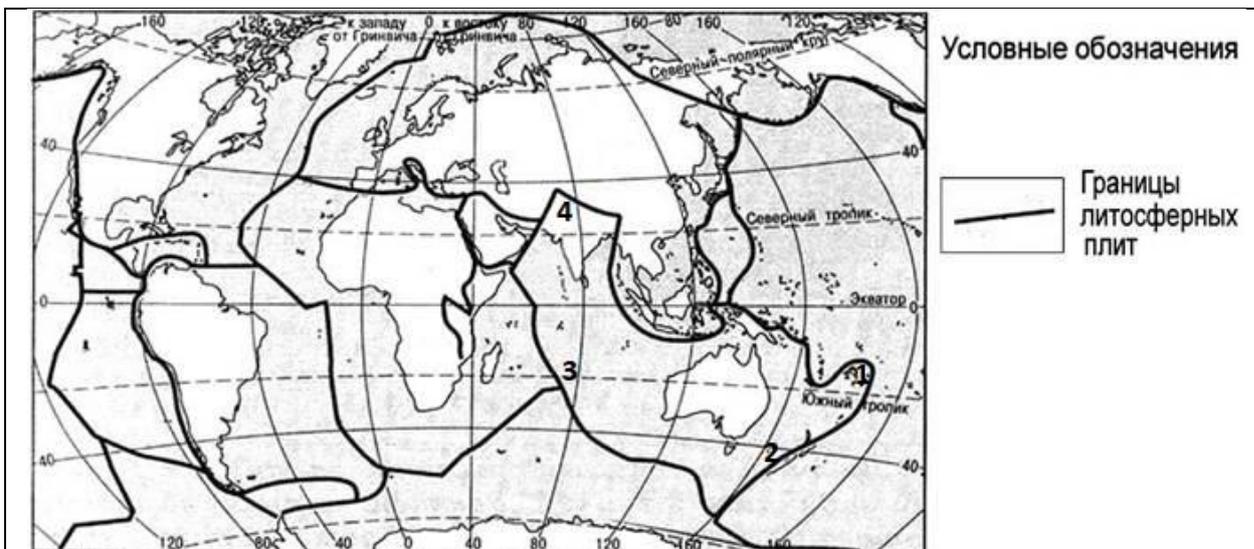
А) Россия охватывает 11 часовых поясов, а части этой страны находятся в 12 часовых поясах; Б) здесь вежливости не может быть слишком много; В) здесь самое большое разнообразие языков, на которых говорит коренное население.

1) Великобритания — ...; 2) Папуа — Новая Гвинея — ...; 3) Франция —

8. В таблице расставьте в порядке убывания высот максимальные вершины а) Белуха, б) Кызыл-Тайга, в) Мунку-Сардык и соответствующие им горные системы: А) Алтай, Б) Восточный Саян, В) Западный Саян.

высота	вершина	горная система
1	—	—
2	—	—
3	—	—

9. На карту мира нанесены границы литосферных плит. Числами обозначены участки Индо-Австралийской плиты: 1 — в самой восточной её части, 2 — в районе Новой Зеландии, 3 — в Индийском океане, 4 — в самой северной части этой плиты. На каком из данных участков Индо-Австралийская плита: А) наращивается, Б) поглощает соседнюю плиту, В) поглощается соседней плитой, Г) скользит вдоль соседней плиты?



1 — ...; 2 — ...; 3 — ...; 4 —

10. Расставьте в хронологическом порядке время жизни и деятельности: А) Степана Крашенинникова, Б) Фёдора Литке, В) Григория Шелихова.

1 — ...; 2 — ...; 3 —

11. Самое выгодное положение космодрома — на экваторе, где стартующий носитель может в наибольшей степени использовать энергию вращения Земли. Расставьте в порядке удалённости от экватора космодромы: А) Байконур, Б) Восточный, В) Мыс Канаверал.

1 — ...; 2 — ...; 3 —

12. Расставьте исторические события в хронологическом порядке:

А) Кругосветное плавание на кораблях «Надежда» и «Нева» под командованием Ивана Крузенштерна и Юрия Лисянского;

Б) Кругосветное плавание на кораблях «Восток» и «Мирный» под командованием Фаддея Беллинсгаузена и Михаила Лазарева;

В) Плавание под руководством Витуса Беринга между Чукоткой и Аляской;

Г) Плавание под руководством Семёна Дежнёва между Чукоткой и Аляской.

1 — ...; 2 — ...; 3 — ...; 4 —

13. Расставьте в порядке уменьшения расстояния (по прямой) до Петрозаводска от городов: А) Москва, Б) Мурманск, В) Хельсинки.

1 — ...; 2 — ...; 3 —

14. Расставьте в порядке увеличения солёности морской воды: А) Азовское, Б) Балтийское, В) Белое, Г) Чёрное.

1 — ...; 2 — ...; 3 — ...; 4 —

15. Поморы и другие жители Севера России в названия таких участков ландшафта как _____ вставляли слово «нос».

16. При температуре $+10^{\circ}\text{C}$ 1 м^3 воздуха может содержать не более 9 г водяного пара. Рассчитайте относительную влажность воздуха, если абсолютная влажность составляет 7 г в 1 м^3 .

17. Переведите численный масштаб 1: 100 000 в линейный.

18. Международная космическая станция находится на высоте около 400 км над поверхностью Земли. Это соответствует расстоянию от поверхности обычного школьного глобуса масштаба 1 : 50 000 000 в

19. В виде соответствующих геометрических фигур изобразите условные знаки полезных ископаемых, которые наносят на мелкомасштабные карты:

1) каменный уголь — ...; 2) магнезит —

20. У какого из нижеперечисленных производств нет шансов получить развитие в Республике Карелия? Ответ обоснуйте.

- лесохимия
- нефтедобыча
- нефтепереработка
- нефтехимия

21. Дополните определение: «Населённость территории может быть большей или меньшей; главный показатель плотности населения — ...».

22. Закончите предложение: «Большинство поселенцев на Сахалине в конце XIX века составляли привезённые с материковой России _____».

23. В каждое государство из других стран приезжают люди на временное или постоянное жительство. В этих потоках переселенцев определённую часть составляют те, кто возвращается в страну первоначального проживания. Эту возвратную миграцию можно назвать одним словом —

24. Основной причиной вредного влияния природы на человека является сам человек. Но на жизнь людей воздействуют и природные процессы, которые непосредственно не связаны с их деятельностью. Закончите предложение: «Самые труднопредсказуемые и разрушительные стихийные природные явления в литосфере — ... и ...».