

47,55

Шифр

Г-10-02

Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2021-2022 учебный год.

Школьный этап. 10 класс

Начинать работу можно с любого задания, однако, мы рекомендуем выполнять 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 можно будет вернуться, если у вас останется время.

Общее время выполнения работы - 90 минут

Максимальная сумма баллов – 74

Во время выполнения заданий не допускается использование атласов и других источников информации.

Теоретический тур

Задание 1. (22 балла)

185

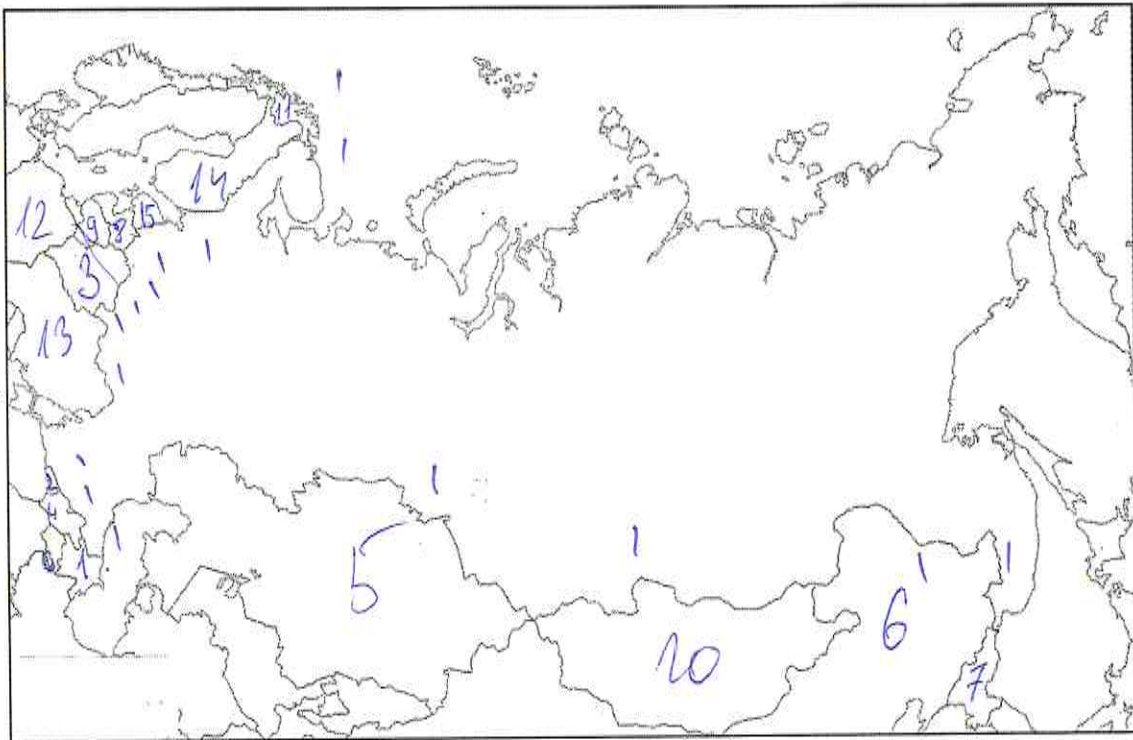
На картосхеме цифрами (см. таблицу) обозначьте страны, с которыми у России есть сухопутная граница, внесите в таблицу названия их столиц и выполните дополнительные задания.

№ на карте	Страна	Столица
1	Азербайджан	Баку
2	Абхазия	
3	Белоруссия	Минск
4	Грузия	Тбилиси
5	Казахстан	Нур-Султан
6	Китай	Пекин
7	КНДР	Пхеньян
8	Латвия	Рига
9	Литва	Вильнюс

7,55

12	Польша	Злоты
13	Украина	Гривна
14	Финляндия	Евро
15	Эстония	Крона
16	Южная Осетия	

Г-10-02



Задания:

1. Напишите, в какой стране денежная единица называется:

А) тугрик — Сырдарья

Б) манат — Молдова

В) тенге — Казахстан

2. Напишите, с каким субъектом РФ граничит:

А) Норвегия — Иркутская обл.

Б) Азербайджан — Дагестан

В) КНДР — Амурская обл.

Задание 2. (8 баллов)

45

Г-10-02

Ответьте на вопросы, прочитав стихотворные отрывки:

Г-10,02

1) Горизонт, оттененный отрогами гор,

Синей дымкой подёрнут слегка.

В паутине каналов, прудов и озёр

Янцзыцзян – Голубая река.

О какой стране пишет А.Сурков? Япония, Япония

2) Зубчатый Ай-Петри синеет во мгле.

Один я стою на прибрежной скале.

Далёко, широко, в раздольном просторе,

Лежишь предо мною ты, Чёрное море!

Как называется полуостров, о котором говорится в стихах М.Розенгейма? Крым ✓

Какое ещё море его омывает? Азовское. ✓

3) Покрыт лазурью свод небес прекрасный,

Пронзив его, горит вверху Монблан,

Гигант, невозмутимый, снежный, ясный,

Вокруг него толпится сквозь туман

Подвластных гор немая вереница...

Назовите европейскую горную систему, о самой высокой вершине которой идёт речь в стихах П.Б.Шелли (перевод К.Бальмонта). Альпы ✓

4) Там, куда не достанет радуга,

Над великим простором _____

Возвышается _____,

Как сверкающий бриллиант.

Напишите название южноамериканской горной системы и её самой высокой вершины, которые пропущены (напечатаны линии) в стихах Э.Ахадова. Анды ✓

5) Года предьявят счёт,

Отнимут дальний берег,

Сотрут загар со щёк,

Неумолимо мчась.

Пройти бы мне ещё

Путём меж двух Америк,

Вернуть бы мне ещё

Желанный этот час.

Назовите канал, о котором идёт речь в строчках А.Городницкого. Пуэрто Рикардский

б) В московском утреннем автобусе,

От берегов твоих вдали,

Я вспомню вдруг, что есть на глобусе

Полоска узкая земли.

Не потерять того, что найдено

На берегу твоём крутом.

Прощай же, _____,

Прощай же, город Веллингтон.

К какой стране (вместо её названия напечатана линия), расположенной на островах в Южном полушарии, обращается А.Городницкий? Австралия.

Задание 3. (10 баллов) 86

В приведённом ниже списке есть несколько географических объектов, относящихся к Калининградской области или связанных с ней.

Географические объекты: 1) Польша, 2) Латвия, 3) Германия, 4) Литва, 5) Москва, 6) Санкт-Петербург, 7) Смоленская область, 8) Псковская область, 9) Брянская область, 10) Московская область, 11) Ленинградская область, 12) Новгородская область, 13) Белоруссия.

Дополните текст, посвящённый некоторым особенностям географического положения Калининградской области: внесите порядковые номера стран (они могут повторяться), городов, области из списка и впишите названия некоторых других географических объектов.

Калининградская область располагается в пределах западной окраины Земля Славяно-Балтийской равнины, у юго-восточного побережья Балтийского моря. На севере и востоке область граничит с 4, на юге – с 1. Крайняя западная точка области, расположенная на Куршской косе, является крайней западной точкой России. Чтобы достичь ближайших областей Российской Федерации, нужно пересечь территорию 2, а также 4 (в северо-восточном направлении, на город 6) или 13 (в направлении на восток, к городу 5). Расстояние по прямой от границы Калининградской области до границы другой ближайшей российской области (8) превышает 300 км.

Задание 4. (3 балла)

15

Г-10-02

В таблице приведены сведения о трёх вымышленных горных системах. В какой горной системе количество высотных поясов будет наибольшим? Обоснуйте свой ответ (не менее двух доводов).

Горная система 1	Горная система 2	Горная система 3
Между 5° ю.ш. и 15° ю.ш.; между 70° з.д. и 80° з.д.	Между 60° с.ш. и 68° с.ш.; между 5° в.д. и 17° в.д.	Между 38° с.ш. и 42° с.ш.; между 70° в.д. и 85° в.д.
Высота 5300 м	Высота 5300 м	Высота 2100 м

Горная система 1.

Задание 5. (15 баллов)

4, 55

Найдите соответствия между путешественниками, исследователями и результатами их деятельности: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца. Укажите век, к которому относится деятельность путешественника, исследователя. Ответ запишите в формате «цифра-буква-век» (например, 2-А-XIX или 2-А-19); век можно указать с помощью римских или арабских цифр.

Ответьте на вопросы об этих путешественниках.

Путешественники, исследователи	Результаты деятельности
1. Португальский мореплаватель Васко да Гама	А. Изучение природы и населения Новой Гвинеи 4
2. Английский полярный исследователь Д.К. Росс	Б. Длительные путешествия по Африке 4
3. Тверской купец А.Никитин	В. Открытие Антарктиды 5
4. Английский путешественник Д. Ливингстон	Г. Путешествие в Персию, Индию 3
5. Российские мореплаватели	Д. Путешествие на Тянь-Шань 2

Г-10-02

- а) Красноярский край
- б) Республика Саха (Якутия)
- в) Тюменская область
- г) Республика Коми

3. Овцеводство играет наибольшую роль в районах:

- а) развитого земледелия
- б) сухих степей, предгорий, полупустынь
- в) лесной зоны
- г) распространения пойменных лугов

4. Какой город является наиболее крупным?

- а) Новокузнецк
- б) Архангельск
- в) Великий Новгород
- г) Новосибирск

5. Выберите вариант, где указаны только административные центры краёв в составе Российской Федерации:

- а) Краснодар, Ростов-на-Дону, Красноярск
- б) Пермь, Чита, Хабаровск
- в) Владивосток, Барнаул, Сыктывкар
- г) Петропавловск-Камчатский, Ставрополь, Екатеринбург

6. Для какого субъекта РФ актуальной экологической проблемой является опустынивание?

- а) Калмыкия
- б) Приморский край
- в) Ханты-Мансийский АО
- г) Брянская область

7. Выберите атомную электростанцию России:

- а) Рефтинская
- б) Братская
- в) Балаковская
- г) Сургутская

8. Выберите центр алюминиевой промышленности:

- а) Братск
- б) Старый Оскол
- в) Череповец
- г) Орск

9. Выберите верное утверждение:

- а) Верхоянский хребет относится к эпохе кайнозойской складчатости.
- б) Кавказ относится к эпохе каледонской складчатости.
- в) Алтай относится к эпохе кайнозойской складчатости.
- г) Уральские горы относятся к эпохе герцинской складчатости.

10. Выберите верное соответствие «природная зона – зональный тип почв»:

- а) тундра – каштановые почвы
- б) степи – подзолистые почвы
- в) смешанные леса – дерново-подзолистые почвы
- г) тайга – серые лесные почвы

11. Какое утверждение относится к Западно-Сибирской низменности?

- а) Большая часть территории заболочена.
- б) Расположена в области умеренно континентального климата.
- в) Находится на стыке двух литосферных плит в сейсмоактивной зоне.

г) В пределах равнины есть полупустыни и пустыни.

12. Какая река впадает в Гвинейский залив?

- а) Нигер б) Оранжевая в) Замбези г) Лимпопо

13. Выберите вариант, где указаны полуострова самого большого материка:

- а) Гыданский, Лабрадор, Аляска
 б) Ямал, Апеннинский, Малакка
 в) Малая Азия, Индостан, Арнем-Ленд
 г) Скандинавский, Сомали, Индокитай

14. Выберите вариант, где указаны страны, на территории которых находятся влажные экваториальные леса:

- а) Египет, Россия, США
 б) Индия, Саудовская Аравия, Малайзия
 в) Австралия, Канада, Кения
 г) Бразилия, Конго, Индонезия

15. Какая параллель называется Северным тропиком?

- а) 0° ш. б) $23,5^\circ$ с.ш. в) $66,5^\circ$ с.ш. г) $23,5^\circ$ ю.ш.

16. Какое полезное ископаемое добывают в Калининградской области?

- а) апатиты б) каменный уголь
 в) торф г) медные руды

Матрица для записи ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Г	б	б	г	б	а	в	а	б	в

11	12	13	14	15	16
а	б	в	г	б	в