

Муниципальный этап ВсОШ в городе Москве, география, 7 класс, 2020/21

14.55–17.15 4 дек 2020 г.

Тестовые задания

Выберите один правильный ответ.

№ 1
3 балла
Выберите территорию, где продолжительность светового дня в течение суток будет наибольшей.

- остров Мадагаскар
- остров Хоккайдо
- остров Исландия
- остров Элсмир

№ 2
3 балла
Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.

- Джеймс Кук – Филиппинские острова
- Давид Ливингстон – водопад Виктория
- Бартоломеу Диаш – мыс Рас-Хафун
- Фернан Магеллан – мыс Горн

№ 3
3 балла
Выберите название метеорологического прибора, который измеряет солнечную радиацию.

- актинометр
- флюгер
- гелиограф
- гигрометр

№ 4
3 балла
Выберите верное утверждение.

- Гора Денали – высочайшая вершина Нового Света.
- С глубиной температура в земной коре повышается: каждые 100 м на 0,6 °С.
- На острове Тасмания земная кора материкового типа.
- В зоне срединно-океанического хребта происходят столкновения литосферных плит.

№ 5
3 балла
Выберите вариант, где все указанные реки протекают с севера на юг.

- Ориноко, Инд, Миссисипи
- Волга, Нил, Муррей
- Меконг, Парана, Днепр
- Замбези, Евфрат, Юкон

№ 6
3 балла
Выберите верное утверждение.

- Самый солёный залив Мирового океана – Бенгальский.
- В Северном Ледовитом океане доля шельфа в строении дна – наибольшая.
- У западных берегов материков в тропическом поясе проходят тёплые течения.
- Температура воды у берегов острова Ньюфаундленд выше, чем у берегов Великобритании.

№ 7
3 балла
Выберите верное утверждение.

- Пассаты северного полушария имеют северо-западное направление.
- Максимальные температуры воздуха зафиксированы в экваториальном климатическом поясе.
- Наибольшее количество осадков выпадает на склонах массива Шиллонг.
- Наибольшей силы достигают ветры в Сахаре.

№ 8
3 балла
Выберите вариант, где указанные животные могут встретиться в естественной среде обитания.

- капибара и тапир
- зебра и тигр
- бизон и жираф
- кенгуру и ленивец

№ 9
3 балла
Выберите из списка название народа, жизнь которого связана с разведением северных оленей.

- туарег
- араваки
- персы
- ненцы

№ 10
3 балла
Выберите вариант, где указанные географические объекты будут относиться к одному типу.

- Мауна-Лоа, Килауэа, Косцюшко, Намиб
- Ньяса, Гурон, Эйр, Титикака
- Ганг, Балхаш, Дарлинг, Маккензи
- Ява, Тайвань, Юкатан, Сахалин

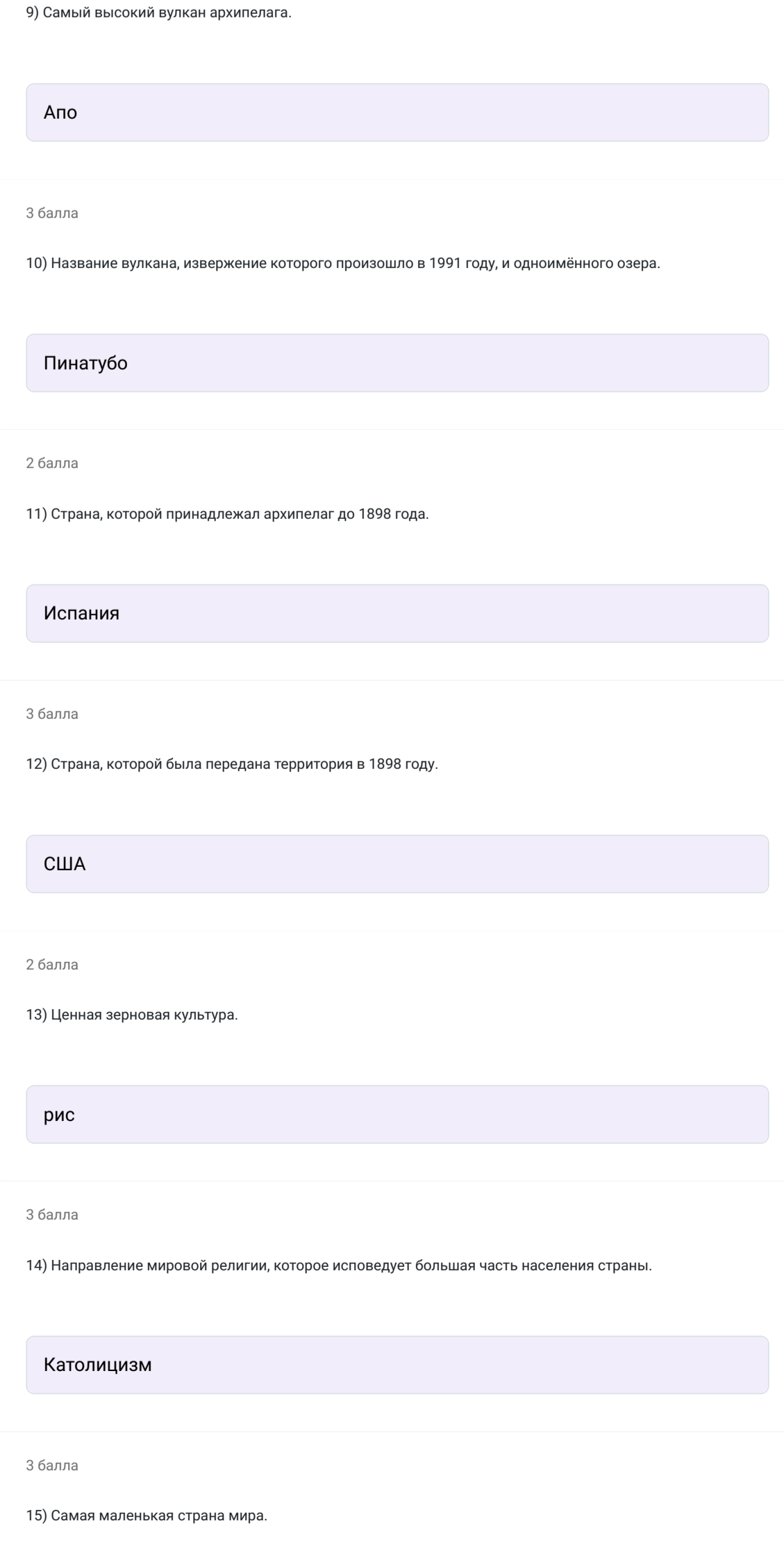
Задание 1

№ 1 – 20
2 балла
Согласно предложенному алгоритму, установите соответствие между словами в списке метеорологических понятий и конечными числами в лабиринте.

Метеорологические понятия:

термосфера	бриз	пассат	мистраль
снег	град	западный перенос	фён
гололёд	стратосфера	анемометр	роса
дождь	флюгер	лихрометр	термометр
мезосфера	экзосфера	барометр	тропосфера

[Открыть в отдельной вкладке](#)



- бриз
- фён
- мистраль
- пассат
- западный перенос
- град
- гололёд
- снег
- роса
- дождь
- анемометр
- флюгер
- лихрометр
- термометр
- барометр
- термосфера
- тропосфера
- стратосфера
- мезосфера
- экзосфера

Задание 2

№ 1 – 15
5 баллов
Данный архипелаг был открыт 499 лет назад во время крупной экспедиции знаменитого португальского путешественника. Данное остров он назвал «Сан-Ласаро», затем они назывались «Западными островами», а в 1542 году получили современное название. Эти острова стали местом гибели данного путешественника. В списке 20 крупнейших по площади островов мира находится два острова данного архипелага. На самом большом из них расположена столица государства, занимающего территорию архипелага.

Большая часть архипелага расположена в переходном климатическом поясе с ярко выраженной смесью влажного и сухого сезонов. С востока на территорию островов часто приходит опасное метеорологическое явление, свойственное данным широтам.

Территория приурочена к исторически активному племени современной складчатости. Поэтому здесь есть действующие вулканы, высочайшей из которых имеет высоту 2954 м. В 1991 году произошло извержение другого вулкана, ставшее одним из наиболее сильных в 20 веке, в результате его взрыва образовалось одноимённое кратерное озеро.

С середины XVI в. по 1898 год данная территория принадлежала европейскому государству, по мирному договору после продолжительной войны она была передана другой стране.

Климатические условия архипелага позволяют собирать 2–3 урожая в год ценной зерновой культуры, по сборам которой страна архипелага является одним из лидеров в мире. Большая часть населения острова исповедует направление мировой религии, центром которой является самое маленькое по площади государство мира.

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

1) Укажите название архипелага.

- Филиппинские острова

2) Фамилия путешественника, местом гибели которого стали данные острова. Живать только фамилию путешественника.

- Магеллан

3) Самый большой остров архипелага.

- Лусон

4) Столица государства, занимающего данный архипелаг.

- Манила

5) Второй по площади остров архипелага.

- Минданао

6) Климатический пояс, в котором расположена большая часть архипелага.

- Субэкваториальный

7) Опасное метеорологическое явление, которое обрушивается на архипелаг с востока (в единственном числе).

- Тайфун

8) Название складчатого пояса, к которому приурочена территория архипелага (ответ указывать без кавычек, точек, сокращений).

- Тихоокеанский

9) Самый высокий вулкан архипелага.

- Апо

10) Название вулкана, извержение которого произошло в 1991 году, и одноимённого озера.

- Пинатубо

11) Страна, которой принадлежал архипелаг до 1898 года.

- Испания

12) Страна, которой была передана территория в 1898 году.

- США

13) Ценная зерновая культура.

- рис

14) Направление мировой религии, которое исповедует большая часть населения страны.

- Католицизм

15) Самая маленькая страна мира.

- Ватикан

Задание 3

Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний. Из предложенных вариантов выберите верное обоснование своего ответа (точно определите общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдите правильное обоснование для ошибочного элемента). Из списка названий географических объектов выберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент.

№ 1

10 баллов

Амазонка – Замбези – Конго – Нигер – Нил

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

- Амазонка
- Замбези
- Конго
- Нигер
- Нил

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для **четырёх** объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Амазонка	Эта река является основной рекой, в все остальные реки являются притоками.
Замбези	Эта река протекает по территории Южной Америки, а другие по Африке.
Конго	Только эта река относится к бассейну Атлантического океана.
Нигер	Только эта река протекает по области экваториального климата.
Нил	Все остальные географические объекты являются реками, а этот государством.

В. Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Эта река является основной рекой, в все остальные реки являются притоками.	Волга
Эта река протекает по территории Южной Америки, а другие по Африке.	Лимпопо
Только эта река относится к бассейну Атлантического океана.	Парагвай
Только эта река протекает по области экваториального климата.	Парана
Все остальные географические объекты являются реками, а этот государством.	Танганьика
	Янцзы

№ 2

10 баллов

вомбат – кенгуру – коала – нанду – эму

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какое из пяти животных лишнее.

- вомбат
- кенгуру
- коала
- нанду
- эму

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для **четырёх** объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

вомбат	Он не является сумчатым животным, как все остальные перечисленные животные.
кенгуру	Он является птицей, а все остальные млекопитающими.
коала	Все проживают в Австралии, а он в Южной Америке.
нанду	Является самым крупным животным среди перечисленных.
эму	Обитает в вечнозелёных экваториальных лесах, а остальные живут в саваннах.

В. Из списка животных подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Он не является сумчатым животным, как все остальные перечисленные животные.	гавиал
Он является птицей, а все остальные – млекопитающими.	динго
Все проживают в Австралии, а он в Южной Америке.	кайман
Является самым крупным животным среди перечисленных.	киви
Обитает в вечнозелёных экваториальных лесах, а остальные живут в саваннах.	опоссум
	сервал

№ 3

10 баллов

Альпы – Анды – Апеннины – Аппалачи – Атлас

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти географических объектов лишний.

- Альпы
- Анды
- Апеннины
- Аппалачи
- Атлас

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для **четырёх** объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Альпы	Все горные системы расположены в Евразии, а эта горная система в Америке.
Анды	Все горные системы расположены в Америке, а эта в Африке.
Апеннины	Эта горная система образовалась в палеозойскую эру, а все другие в кайнозойскую эру.
Аппалачи	Эта горная система является самой высокой из всех.
Атлас	Все горные системы располагаются вдоль берегов Атлантического океана и его морей, а эти горы протянулись вдоль Тихого океана.

В. Из списка названий географических объектов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Все горные системы расположены в Евразии, а эта горная система в Америке.	Алтай
Все горные системы расположены в Америке, а эта в Африке.	Драконовы горы
Эта горная система образовалась в палеозойскую эру, а все другие в кайнозойскую эру.	Каспские горы
Эта горная система является самой высокой из всех.	Карпаты
Все горные системы располагаются вдоль берегов Атлантического океана и его морей, а эти горы протянулись вдоль Тихого океана.	Тянь-Шань
	Уральские горы

№ 4

10 баллов

кембрий – мел – ордовик – пермь – силур

А. Пользуясь знаниями по географии, определите, какой из пяти элементов лишний.

- кембрий
- мел
- ордовик
- пермь
- силур

Б. Из предложенных вариантов выберите ОДНО верное обоснование своего ответа (верно определён общий признак для **четырёх** объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для ошибочного элемента).

Выберите нужную позицию в левом поле, кликнув по ней, затем кликните в правом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

кембрий	Впервые были выделены на территории Франции, а этот период на территории России.
мел	Является осадочной горной породой, а все остальные магматическими горными породами.
ордовик	Является периодом мезозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.
пермь	Является городом.
силур	Является периодом протерозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.

В. Из списка элементов подберите пример, который наилучшим образом может заменить ошибочный элемент и установите ОДНО соответствие с выбранным Вами обоснованием «белой вороны».

Выберите нужную позицию в правом поле, кликнув по ней, затем кликните в левом поле по выбранной позиции (протянется линия). Если хотите изменить ответ, нажмите на точку в любом из полей (линия исчезнет).

Впервые были выделены на территории Франции, а этот период на территории России.	венд
Является осадочной горной породой, а все остальные магматическими горными породами.	девон
Является периодом мезозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.	неоген
Является городом.	палеоген
Является периодом протерозойской эры, все остальные – периоды палеозойской эры.	триас
	юра

Практическая часть

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

[Открыть карту в отдельной вкладке](#)

№ 1

2 балла

Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние между линиями километровой сетки на карте равно 2 сантиметра, а на местности – 1 километр.

Численный масштаб карты (1 : ____)

Именованный масштаб карты (в 1 см – ____ м)

№ 2

2 балла

Определите максимальную высоту на изображённой территории. Ответ запишите в виде десятичной дроби, без указания единиц измерения.

Число

№ 3

1 балл

Выберите значение азимута от точки с максимальной высотой до пристани на левом берегу реки Соть.

- 35°
- 145°
- 215°
- 125°

№ 4

2 балла

Определите примерную протяжённость территории с запада на восток в километрах. Ответ запишите в виде десятичной дроби, округлив её до десятых, без указания единиц измерения.

№ 5

4 балла

Определите:

а) высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены основные горизонталы)

В ответ запишите только число без указания единиц измерения.

б) на какой высоте располагается деревня Борисово

Ответ запишите в виде интервала: от... до... без указания единиц измерения.

№ 6

18 баллов

Дополните характеристику реки Тихая (замените числа в тексте данными, полученными с использованием условных знаков). Укажите общее направление, скорость течения, ширину, глубину, характер дна, судоходность, особенности береговой линии. Какие имеются связанные с рекой сооружения и объекты, каковы их характеристики?

Река Тихая протекает с 1 на 2 (направление) и впадает в 3. Скорость течения реки – 4. Её ширина – 5, а глубина – 6. Дно 7. Берега реки сильно 8, покрыты 9 растительностью с отдельными 10. У реки два притока: левый – 12, и правый – 13. По берегам реки Тихой расположились несколько населённых пунктов: в верхнем течении – 14, и в нижнем – 15. Через реку построено несколько 16. Два из них 17, а один 18.

Река Тихая протекает с 1 на 2 (направление) и впадает в 3.

1

2

3

Скорость течения реки – 4.

4

Её ширина – 5, а глубина – 6.

5

6

Дно 7.

Река 8.

Берега реки сильно 9, покрыты 10 растительностью с отдельными 11.

9

10

11

У реки два притока: левый – 12, и правый – 13.

12

13

По берегам реки Тихой расположились несколько населённых пунктов: в верхнем течении – 14, и в нижнем – 15.

14

15

Через реку построено несколько 16.

16

Два из них 17, а один 18.

17

18

№ 7

1 балл

Какие полезные ископаемые могут добываться на этой территории?