

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Описание экзаменационной работы по географии на 2023 год	6
Вариант экзаменационной работы с комментариями	13
Тренировочные варианты	47
Вариант 1	48
Вариант 2	63
Вариант 3	77
Вариант 4	92
Вариант 5	105
Вариант 6	118
Вариант 7	132
Вариант 8	146
Вариант 9	160
Вариант 10	174
Вариант 11	188
Вариант 12	203
Вариант 13	217
Вариант 14	231
Вариант 15	245
Ответы	259
Приложения	357
<i>Приложение 1. Примерный перечень географической номенклатуры по курсу географии (для работы с контурными картами)</i>	357
<i>Приложение 2. Государства и столицы мира</i>	363
<i>Приложение 3. Справочные картографические материалы</i>	369
<i>Приложение 4. Справочные статистические материалы</i>	371

ВАРИАНТ РАБОТЫ ЕГЭ ПО ГЕОГРАФИИ С КОММЕНТАРИЯМИ

Ответами к заданиям 1–21 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание).

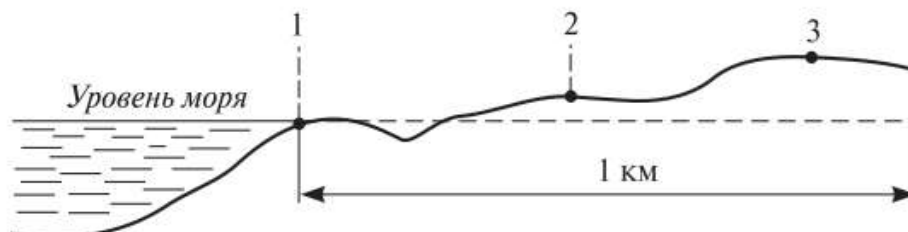
- 1** Город Тахуа имеет географические координаты $14^{\circ} 53'$ с. ш. $5^{\circ} 16'$ в. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: _____.

Это задание базового уровня сложности проверяет умение школьников определять географические координаты. Для выполнения этого задания нужно вспомнить, как определять географические координаты (широту и долготу). Географическая широта — это величина дуги меридиана, проведённого от экватора до заданной точки, в градусах. Широта бывает северная и южная в границах от 0° (широта экватора) до 90° (широта полюсов). Географическая долгота — величина дуги параллели, проведённой от нулевого (Гринвичского) меридиана до заданной точки, в градусах. Долгота бывает западная и восточная в границах от 0° до 180° . Координаты указанного в задании пункта необходимо определить с помощью справочных материалов (см. Приложение 3), которые есть в приложении к работе (политическая карта мира), указав страну, территории которой они соответствуют.

Правильный ответ — Нигер.

- 2** В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами 1, 2 и 3, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке понижения в них атмосферного давления (от наиболее высокого к наиболее низкому).



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

Это задание выявляет понимание учащимися географических явлений и процессов в геосферах, взаимосвязей между ними, их изменения в результате деятельности человека на основе содержания раздела «Атмосфера». Задание проверяет умение использовать знания об основных географических закономерностях для решения учебных и практико-ориентированных задач: определения и сравнения свойств географических объектов и явлений. Тип задания — задание на установление последовательности базового уровня сложности, где требуется распределить географические данные, факты, характеристики в заданной последовательности. В тексте задания говорится, в какой последовательности необходимо расположить отобранные варианты ответа. Сложность выполнения такого типа заданий состоит в том, что при переносе ответа в бланк работы учащиеся делают пробелы, вносят другие символы (запятые и т. п.), при наличии которых ответ не засчитывается как правильный. Внимательно ознакомьтесь с инструкцией заполнения бланков.

В данном задании правильный ответ — 123.

- 3** Температура воздуха определяет степень комфортности жизни населения. Расположите приведённые ниже города в порядке повышения средней многолетней температуры самого холодного месяца, начиная с города с самой низкой температурой.

1) Ростов-на-Дону

2) Пермь

3) Якутск

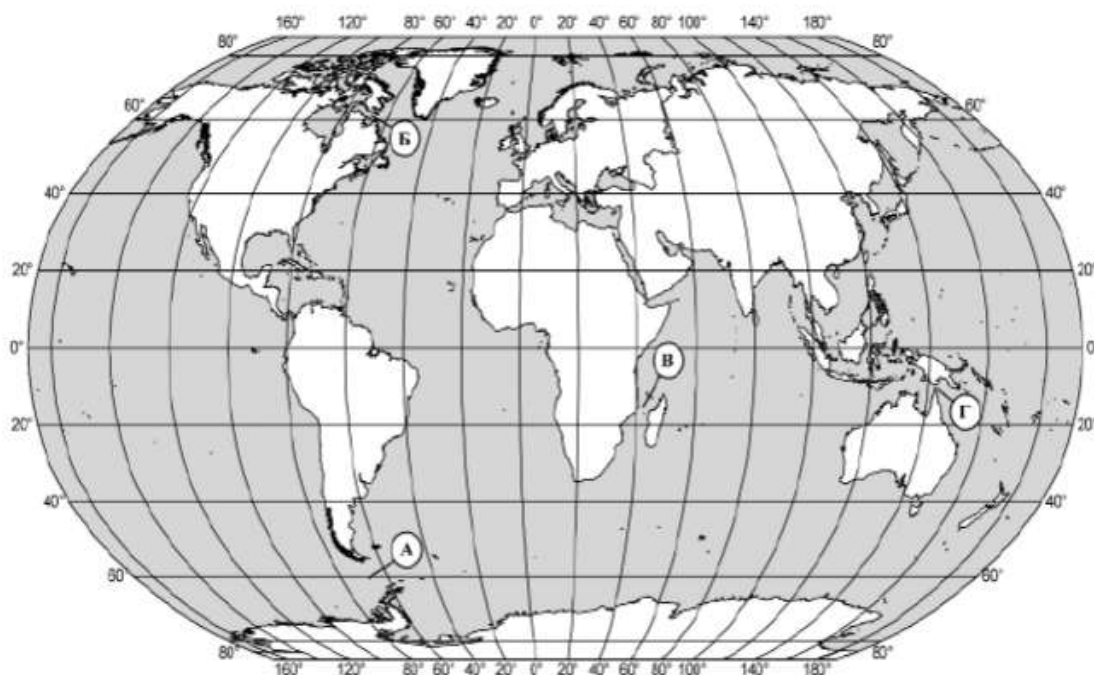
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

Задание охватывает большой спектр разделов и тем школьной географии, например: «Особенности природы материков и океанов», «Особенности распространения крупных форм рельефа России», «Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России» — и выявляет понимание школьниками специфики географических особенностей природы материков и океанов и географических особенностей природы России, планетарных особенностей Земли. Правильное выполнение задания предполагает дать характеристику существенных признаков изученных географических объектов, процессов и явлений.

Правильный ответ на это задание — 321.

4 Установите соответствие между проливом и его обозначением на карте мира: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ПРОЛИВ

- А) Гудзонов
- Б) Дрейка
- В) Торресов

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) А
- 2) Б
- 3) В
- 4) Г

ТРЕНИРОВОЧНЫЕ ВАРИАНТЫ

Инструкция по выполнению работы

Экзаменационная работа включает в себя 31 задание: 22 задания с кратким ответом и 9 заданий с развёрнутым ответом. На выполнение экзаменационной работы по географии отводится 3 часа (180 минут).

Ответы к заданиям 1–21, 23 записываются в виде числа, последовательности цифр или слова (словосочетания). Ответ запишите по приведённым ниже образцам в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в бланк ответов № 1. Если ответ на задание имеет единицу измерения, то при переносе ответа на бланк следует записать только полученное число. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

КИМ

Бланк

Ответ:

3	1	2
---	---	---

3	1	2																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ:

А	Б	В
3	2	1

3	2	1																	
---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: 34.

3	4																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: -1,8 тыс. человек

-	1	,	8																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответ: КУРСКАЯ область

К	У	Р	С	К	А	Я													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ответом на задание 22 должен быть сделанный вами рисунок. Задания 24–31 требуют развёрнутого ответа. В заданиях 24–31 требуется записать полный ответ на поставленный вопрос или решение задачи. В бланке ответов № 2 укажите номер задания и запишите ответ на него.

Все бланки ЕГЭ заполняются яркими чёрными чернилами. Допускается использование гелевой или капиллярной ручки.

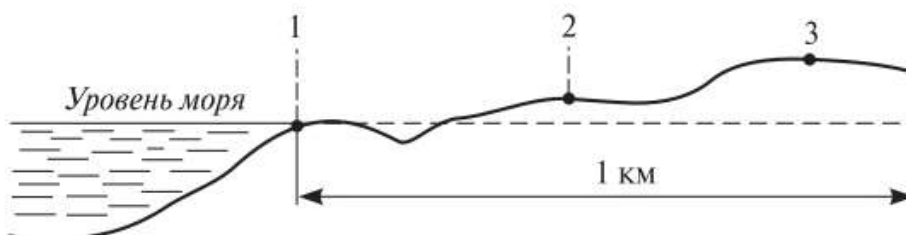
ВАРИАНТ 4

Ответами к заданиям 1–21 являются число, последовательность цифр или слово (словосочетание).

- 1** Город Бандунг имеет географические координаты $6^{\circ}57'$ ю. ш. $107^{\circ}34'$ в. д. Определите, на территории какого государства находится этот город.

Ответ: _____.

- 2** В пунктах, обозначенных на рисунке цифрами, одновременно проводятся измерения атмосферного давления. Расположите эти пункты в порядке повышения в них атмосферного давления (от наиболее низкого к наиболее высокому).



Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

- 3** Количество выпадающих осадков является одним из критериев развития растениеводства. Расположите перечисленные города в порядке повышения среднего годового количества выпадающих в них осадков, начиная с города с самым низким значением количества осадков.

- 1) Тула
- 2) Калининград
- 3) Оренбург

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

4 Расположите перечисленные части Мирового океана с запада на восток в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самой западной.

- 1) Аравийское море
- 2) Бискайский залив
- 3) Бенгальский залив

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

--	--	--

5 Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Географические особенности хозяйства Восточной Сибири

Топливо-энергетический комплекс района представлен разработкой бурых углей Канско-Ачинского бассейна _____ (А) способом, а также каменных углей — _____ (Б) бассейна и ряда более мелких месторождений в Туве, Бурятии, Читинской области. Основная часть электроэнергии в районе вырабатывается на ГЭС Ангаро-Енисейского каскада — Саяно-Шушенской и Красноярской (мощностью свыше 6 млн кВт), Братской (4,5 млн кВт), _____ (В) (4,3 млн кВт). Значительная часть выработанной электроэнергии поставляется в Единую энергосистему России.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

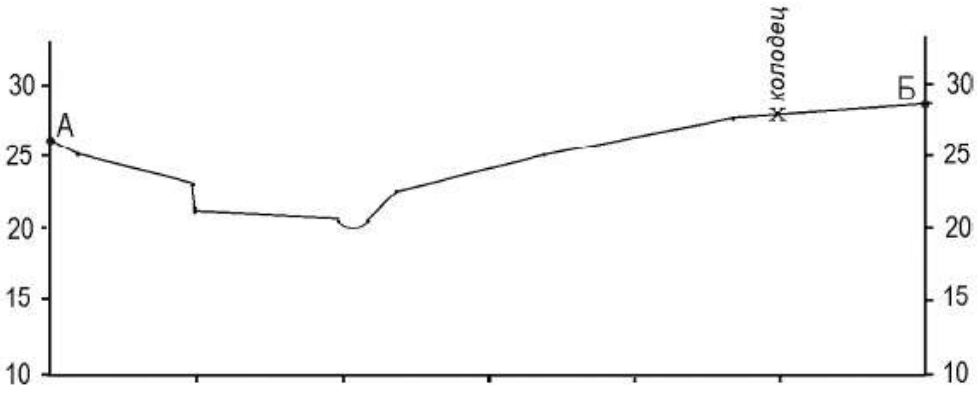
- 1) открытый
- 2) закрытый
- 3) Усть-Илимская
- 4) Цимлянская
- 5) Партизанский
- 6) Иркутский

ОТВЕТЫ

Вариант 1

№ задания	Правильный ответ	№ задания	Правильный ответ
1	Пакистан	12	14
2	213	13	231
3	132	14	23
4	243	15	1030
5	631	16	714
6	345	17	Швейцария
7	312	18	Якутия (Саха)
8	123	19	132
9	134	20	421
10	34	21	269/270/271/272
11	312	23	Краснодарский край

22.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
 <p>1) Горизонтальный масштаб профиля равен 1 : 5000 (длина горизонтальной линии основы профиля равна 138 ± 2 мм), и расстояние на рисунке в ответе от правой вертикальной оси до колодца — 24 ± 2 мм;</p> <p>2) вертикальный масштаб профиля выдержан верно;</p> <p>3) форма профиля в основном совпадает с эталоном*, и на рисунке показан обрыв на правом берегу реки и заметно изменение крутизны склона на левом берегу</p>		
К1	Умение пользоваться масштабом	
	Ответ включает в себя 1-й и 2-й элементы	2
	Ответ включает в себя только 1-й элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
К2	Умение строить профиль рельефа	
	Ответ включает в себя 3-й элемент	1

* *Примечание.* Форма профиля считается совпадающей с эталоном, если она соответствует всем следующим четырём условиям: 1) участки со спусками (подъёмами) соответствуют участкам со спусками (подъёмами) на эталоне; 2) профиль не выходит за пределы высот, существующих в пределах участка территории, на которой проходит профиль; 3) на профиле присутствуют все точки с высотами, которые должны быть в нём согласно данным карты; 4) расстояния от левой вертикальной оси профиля до точек с высотами, обозначенными на основе профиля, отличаются от соответствующих расстояний на эталоне не более чем на 4 мм.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		<i>3</i>

24.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
	В ответе говорится о закупорке русел льдом во время весеннего ледохода (заторы) ИЛИ о ветровых нагонах, с которыми связаны подъёмы уровня воды в устьях крупных рек ИЛИ о приливных волнах	
	Ответ включает в себя названный выше элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		<i>1</i>

25.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
	В ответе говорится о вырубке пойменных лесов в процессе строительства домов ИЛИ о закупорке русел древесиной ИЛИ о строительстве домов в пойме (близко к руслу), периодически затапливаемой в период половодий и паводков	
	Ответ включает в себя названный выше элемент	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>		<i>1</i>