

ЕГЭ-2022 по географии

Задания, требования и
изменения

Изменения в КИМ ЕГЭ-2022

- Сократили количество заданий. Теперь их 31, а не 34.
- Кардинально изменили содержание заданий с развернутым ответом. Увеличили их количество.
- В задания 19 и 20 включили мини-тест на определение и поиск информации для решения задачи и классификации географических объектов.

Изменения в КИМ ЕГЭ-2022

- Изменили контекст задания 13 на проверку хронологии событий в геологической истории Земли.
- Включили ряд заданий, которые аналогичны заданиям ВПР для 11 класса:
 - задание 3 на знание основных географических закономерностей для анализа свойств географических объектов и явлений;

Изменения в КИМ ЕГЭ-2022

— задание 8 на установление взаимосвязей между географическими процессами и явлениями;

— задания 23-25 на определение положения и взаиморасположения географических объектов, описания их существенных признаков, процессов и явлений, распознавания в повседневной жизни проявления географических процессов и явлений, объяснения географических объектов и явлений, установления причинно-следственных связей между ними;

Изменения в КИМ ЕГЭ-2022

— задание 31 на аргументацию различных точек зрения по экологическим и социально-экономическим проблемам, умение использовать географические знания и информацию для решения проблем, имеющих географические аспекты.

На что обратить внимание

- Время
- Дополнительное оборудование
- Первичный балл
- Содержательные разделы предмета
- Задания

Время выполнения работы

3 часа (180 минут)

Для учеников с ОВЗ, детей-инвалидов и инвалидов – 4 часа 30 минут (270 минут)

Дополнительное оборудование

- Линейка

Не должна содержать справочные материалы

- Транспортир

- Непрограммируемый калькулятор

- Карты и статистические приложения, которые выданы вместе с вариантом КИМ

Первичный балл

Максимальный первичный балл – 43

Содержательные разделы

Разделы	Кол-во заданий в КИМ-2022	Кол-во заданий в КИМ-2021
Источники географической информации	11	4
Природа Земли и человек	6	6
Население мира	2	4
Мировое хозяйство	2	3

Содержательные разделы

Разделы	Кол-во заданий в КИМ-2022	Кол-во заданий в КИМ-2021
Природопользование и геоэкология	3	3
Регионы и страны мира	2	3
География России	5	11

Задания

Экзаменационная работа содержит **31** задание

- №1-21, 23 – задания с кратким ответом

№10, 14, 15, 16, 21 – задания с ответом в виде числа

№1, 17, 18, 23 – задания с ответом в виде слова

№5 – задание на заполнение пропуска в тексте ответом из предложенного списка

Задания

№4, 7, 20 – задания на установление соответствия географических объектов и их характеристик

№8, 9, 12 – задания с выбором нескольких правильных ответов из предложенного списка

№2, 3, 4, 6, 11, 13, 19 – задания на установление правильной последовательности элементов

Максимальное количество баллов за задания с кратким ответом – 25

Задания

- №22, 24-31 – задания с развернутым ответом

№22 – ответ в виде рисунка

№24-31 – полный и обоснованный ответ на вопрос

Максимальное количество баллов за задания с развернутым ответом – 18

Задание №3

Земля как планета. Климат России. Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв России

Это новое задание
в КИМ-2022

За основу взяли
задание ВПР для
11 класса

3 Сумма активных температур – это годовая сумма средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих определённый порог: 0 °С, +5 °С, +10 °С и т.д. Чем выше сумма активных температур на определённой территории, тем более теплолюбивые сельскохозяйственные культуры можно возделывать на этой территории. Расположите перечисленные регионы в порядке повышения степени благоприятности их природных условий для выращивания теплолюбивых культур.

- 1) Ленинградская область
- 2) Липецкая область
- 3) Республика Крым

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

ИЛИ

Эффективность работы солнечных панелей, используемых для энергоснабжения жилых домов, во многом зависит от продолжительности светового дня. Расположите перечисленные города в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 мая, начиная с города с наименьшей продолжительностью светового дня.

- 1) Ханты-Мансийск
- 2) Омск
- 3) Воркута

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

Задание №8

Земная кора и литосфера. Гидросфера. Географическая оболочка Земли. Динамика численности населения Земли. Рациональное и нерациональное природопользование. Пути решения экологических проблем

Это новое задание
в КИМ-2022

За основу взяли
задание ВПР для
11 класса

8

Выберите все верные высказывания и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) Уровень экономического развития страны напрямую зависит от её обеспеченности разнообразными природными ресурсами.
- 2) Темп роста населения Земли зависит от превышения рождаемости над смертностью.
- 3) При добыче открытым способом каменного угля его себестоимость будет тем выше, чем выше его доля на месторождении.
- 4) Повышение содержания метана в атмосфере приводит к усилению парникового эффекта.
- 5) Тёплые течения способствуют уменьшению количества атмосферных осадков.

Ответ: _____.

Задание №13

Этапы геологической истории земной коры.

Геологическая хронология

13

Расположите события в геологической истории Земли в хронологическом порядке, начиная с самого раннего.

- 1) В конце пермского периода на территории современной Сибири начались крупнейшие в истории Земли вулканические извержения, длившиеся сотни лет.
- 2) Столкновение с Землёй огромного астероида в конце мелового периода стало катастрофой планетарного масштаба.
- 3) В конце девонского периода на Земле произошло массовое вымирание морских организмов и резкое сокращение биоразнообразия.

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр

Ответ:

--	--	--

Изменилось содержание в сравнении с КИМ-2021

Задание №19

Городское и сельское население мира

Изменилось
содержание в
сравнении с
КИМ-2021

Задания 19 и 20 выполняются с использованием приведённой ниже карты и справочных материалов.

Южная Америка. Доля городского населения



19 Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли городского населения в общей численности населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Гайана
- 2) Эквадор
- 3) Колумбия

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

Задание №20






Городское и сельское население мира

Изменилось
содержание в
сравнении с
КИМ-2021

20

Сергею необходимо построить картограмму «Африка. Доля городского населения», используя такую же интервальную шкалу, как на приведённой выше карте Южной Америки.

Установите соответствие между страной и условным обозначением, которое необходимо использовать для отображения доли городского населения каждой из перечисленных стран на карте: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

СТРАНА	УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ
А) Нигер	1)  0–20
Б) Тунис	2)  21–40
В) Уганда	3)  41–60
	4)  61–80
	5)  81–100

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б	В

Задание №23

Особенности природы материков и океанов. Отрасли производственной и непроизводственной сфер. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Особенности крупных географических регионов России. Россия в современном мире

Это новое задание в КИМ-2022

За основу взяли задание ВПР для 11 класса

Задание №23

Задания 23–25 выполняются с использованием приведённого ниже текста. Ответ на задание 23 запишите в поле ответа в тексте работы, а затем перенесите в БЛАНК ОТВЕТОВ № 1. Для записи ответов на задания 24 и 25 используйте БЛАНК ОТВЕТОВ № 2. Запишите сначала номер задания (24 или 25), а затем развёрнутый ответ на него. Ответы записывайте чётко и разборчиво.

Первый российский «экотанкер»

Российская компания «Совкомфлот» приняла в эксплуатацию танкер «Проспект Гагарина» – первый в мире танкер ледового класса, специально спроектированный для использования сжиженного природного газа (СПГ) в качестве основного топлива.

Этот танкер относится к танкерам нового поколения, обладающим низким уровнем антропогенного воздействия на окружающую среду. По сравнению с аналогичными судами, работающими на дизельном топливе или на мазуте, танкеры, использующие в качестве топлива СПГ, выбрасывают в атмосферу на 100% меньше оксидов серы, на 76% меньше оксидов азота, повышенные концентрации которых оказывают вредное воздействие на здоровье человека, и на 27% меньше углекислого газа (CO₂).

«Проспект Гагарина» был впервые заправлен газомоторным топливом 2 октября в порту Роттердам, а 15 октября судно успешно завершило свою первую погрузку экспортной партии российской нефти в порту Приморск.

23 Назовите страну, в которой находится порт Роттердам.

Ответ: _____.

Задание №24

Географическая оболочка Земли. Демографическая политика. Урбанизация. Миграции населения. Факторы размещения производства. Основные виды природных ресурсов.

24

Объясните, что означает использованный в тексте термин «антропогенное воздействие».

Это новое задание в КИМ-2022

За основу взяли задание ВПР для 11 класса

Задание №25

Географическая оболочка Земли. Демографическая политика.
Факторы размещения производства. Рациональное и
нерациональное природопользование.

25

В тексте упоминается о вредном воздействии на здоровье человека оксидов серы и азота. Объясните, какую ещё опасность представляет для окружающей среды загрязнение атмосферы оксидами серы и азота.

Это новое задание в КИМ-2022

За основу взяли задание ВПР для 11 класса

Задание №31

Географическая оболочка Земли. Демографическая политика.
Уровень и качество жизни населения. Факторы размещения
производства. Пути решения экологических проблем

Это новое
задание в
КИМ-2022

За основу
взяли задание
ВПР для 11
класса

31

Используя данные таблицы, приведённой ниже, сравните доли сельскохозяйственного населения (людей, занятых в сельском хозяйстве, и членов их семей, находящихся на их иждивении) в общей численности населения и доли сельского хозяйства в ВВП Алжира и Армении. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло большую роль в экономике в 2014 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные или вычисления.

Социально-экономические показатели развития
Алжира и Армении в 2014 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Численность сельскохозяйственного населения, млн человек	Отраслевая структура ВВП, %		
			Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг
Алжир	39,9	9,8	10	47	43
Армения	3,0	1,1	22	30	48

Сравнение КИМ-2022 с КИМ-2021

- Задания, которые поменяли нумерацию:

2022 г.	2021 г.
4 задание	7 задание
5 задание	11 задание
6 задание	9 задание
7 задание	10 задание
9 задание	13 задание
10 задание	16 задание

Сравнение КИМ-2022 с КИМ-2021

- Задания, которые поменяли нумерацию:

2022 г.	2021 г.
11 задание	17 задание
12 задание	15 задание
13 задание	23 задание
14 задание	20 задание
16 задание	21 задание
17 задание	24 задание

Сравнение КИМ-2022 с КИМ-2021

- Задания, которые поменяли нумерацию:

2022 г.	2021 г.
18 задание	25 задание
21 задание	27 задание
22 задание	28 задание