

Ответы к заданиям

№ задания	Ответ
1	Алжир
5	541
8	132
12	123
17	Алжир
18	Архангельская
19	312
21	Балтийский

Критерии оценивания заданий с развёрнутым ответом
Новый газохимический комплекс

В Ленинградской области, в районе морского порта Усть-Луга строится новый крупный газохимический комплекс. Оборудование для комплекса будут поставлять сразу несколько российских компаний. I линию завода планируется запустить в конце 2026 г., II линию – в 2027 г. Предприятие будет ежегодно перерабатывать 45 млрд м³ природного газа, и производить 13 млн тонн СПГ и сжиженных углеводородных газов, до 3,8 млн этана.

Запуск предприятия имеет большое значение для социально-экономического развития страны. Он позволит нарастить российский экспорт СПГ и сжиженных углеводородных газов. Существенно увеличится производство этана, который востребован отечественной промышленностью.

22 Как расшифровывается аббревиатура СПГ?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что аббревиатура СПГ расшифровывается как сжиженный природный газ	
Ответ включает в себя названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

23 Какая особенность ЭГП Ленинградской области повлияла на выбор её для размещения нового газохимического комплекса?

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится о наличии морских портов. ИЛИ о положении на трассах магистральных газопроводов	
Ответ включает в себя названный выше элемент	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

24 На основе анализа данных таблиц справочных материалов предположите, какая из стран: Кения или Ливия – находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблиц и вычисления, на основании которых Вы сделали своё предположение.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
1) В ответе делается предположение о том, что выше в рейтинге ООН по ИЧР находилась Ливия. В обосновании говорится, что: 2) в Ливии более высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни населения ИЛИ приводятся значения показателя средней ожидаемой продолжительности жизни населения: 72 года в Ливии и 66 лет в Кении; 3) в Ливии выше ВВП на душу населения, и приводятся значения показателя ВВП: 4891 долл. в Ливии и 3200 долл. в Кении ИЛИ в Ливии выше ВВП на душу населения, и приводятся вычисления: $31\ 300 : 6,4$ в Ливии и $163\ 200 : 51,0$ в Кении	
Ответ включает в себя все три названных выше элемента	2
Ответ включает в себя два (1-й и 2-й) из названных выше элементов. ИЛИ Ответ включает в себя два (1-й и 3-й) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

25

Используя данные справочных материалов, сравните доли населения, занятого в сельском хозяйстве, и доли сельского хозяйства в общих объёмах экспорта Бурунди и Сальвадора. Сделайте вывод о том, в какой из этих стран сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике в 2017 г. Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные и вычисления.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что: 1) доля населения, занятого в сельском хозяйстве, в Бурунди выше, чем в Сальвадоре ИЛИ приводятся значения 85 % в Бурунди и 22 % в Сальвадоре; 2) доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта Бурунди выше, чем в общем объёме экспорта Сальвадора; 3) для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Сальвадора приводятся вычисления: $1,1 : 5,8$; для определения доли сельского хозяйства в общем объёме экспорта Бурунди приводятся вычисления $0,12 : 0,2$ ИЛИ приводятся значения: 60 % в Бурунди и 19 % в Сальвадоре; 4) сельское хозяйство играло бóльшую роль в экономике Бурунди	

Ответ включает в себя все четыре названных выше элемента	2
Ответ включает в себя три (любых) из названных выше элементов	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

26

Используя данные справочных материалов, объясните, почему доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения в Кении меньше, чем в Уругвае. Укажите две причины.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе указаны следующие причины: 1) в Кении больше рождаемость ИЛИ в Кении больше доля детей; 2) в Кении продолжительность жизни населения ниже	
Ответ включает оба названных выше элемента.	2
Ответ включает в себя один (любой) из названных выше элементов. ИЛИ Ответ включает в себя оба названных выше элемента, но в нём присутствует географическая ошибка	1
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла.	0
<i>Максимальный балл</i>	2

27

Вырубка лесов является причиной многочисленных негативных изменений в природе. Укажите два возможных неблагоприятных изменения в режиме реки Тобол (приток Иртыша), связанные с вырубкой лесов в его водосборном бассейне.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
В ответе говорится, что 1) половодья и паводки станут более интенсивными, что может приводить к наводнениям; 2) усиление летней межени, что будет затруднять судоходство ИЛИ уменьшение стока в летний период, что может способствовать усилению рисков водопользования	
Ответ включает оба названных выше элемента	2
Ответ включает один (любой) из названных выше элементов. ИЛИ Ответ включает в себя оба названных элемента, но в нём присутствует географическая ошибка	1

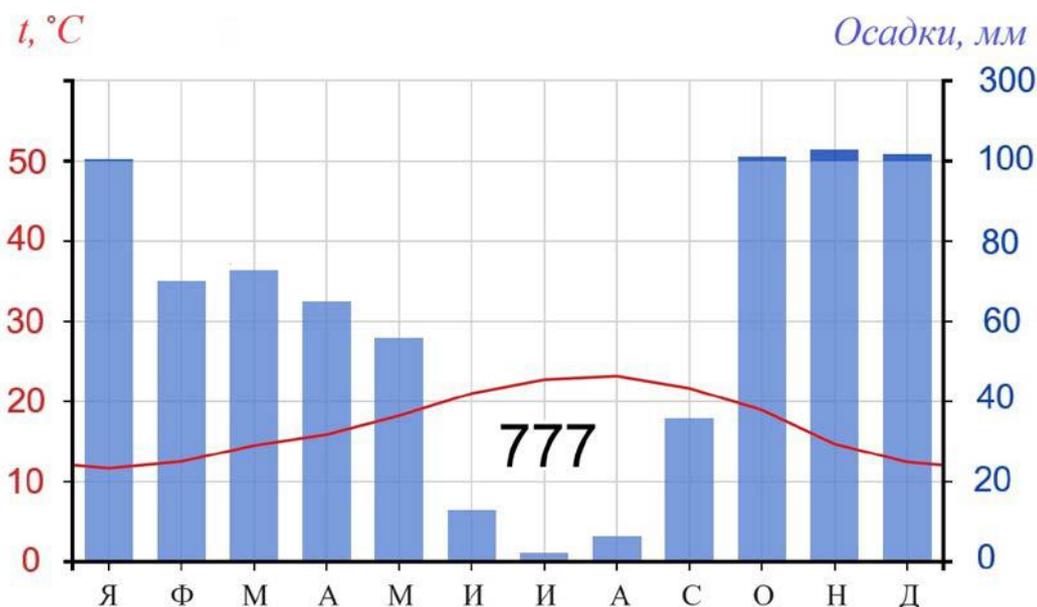
Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

- 28** Определите географическую долготу точки, если известно, что в полночь по солнечному времени меридиана 20° з.д. местное солнечное время в ней 2 часа 20 мин. Запишите решение задачи.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Решение: 1) Разница во времени с меридианом 20° з.д. составляет 2 ч 20 мин.; 2) разница в долготе составляет: $15^\circ \times 2 + 15^\circ : 3 = 35^\circ$; 3) время в точке больше времени на меридиане 20° з.д., значит, точка расположена на 35° восточнее. Ответ: 15° в.д.	
Приведена верная последовательность шагов решения, и правильно определена долгота точки	2
Приведена верная последовательность шагов решения, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении разницы во времени. ИЛИ Приведена верная последовательность шагов решения, и правильно определена разница в долготе, но получен неверный ответ, так как допущена ошибка при определении значения долготы точки в градусах. ИЛИ Указан неверный ответ, так как не определено или неверно определено полушарие, в котором расположена точка. ИЛИ Указан верный ответ, но отсутствует запись решения	1
Все случаи решения, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценок в 1 и 2 балла	0
<i>Максимальный балл</i>	2

29

Владимир получил задание проанализировать климатограмму и определить, в какой из нескольких названных учителем стран Северного полушария находится город, для которого составлена эта климатограмма. Владимир предположил, что этот город находится в Испании. Проанализируйте климатограмму и приведите два аргумента, подтверждающие его мнение.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)		Баллы
К1	Обоснование точек зрения	
	В ответе приводятся два правильных аргумента, подтверждающие точку зрения Владимира: 1) южная часть Испании расположена в субтропическом поясе, и высокие (около +12 °С) средние температуры воздуха зимних месяцев, и сравнительно невысокие (по сравнению с тропическим поясом) средние температуры воздуха летом подтверждают положение города в субтропическом поясе; 2) южная часть Испании расположена в области средиземноморского климата, а зимний максимум атмосферных осадков и засушливое лето подтверждает положение города в области средиземноморского климата	2
	В ответе приводится только один правильный аргумент, подтверждающий точку зрения Владимира	1
	В ответе отсутствуют правильные аргументы	0

К2	Географическая грамотность <i>1 балл по критерию К2 может быть выставлен только в случае, если по критерию К1 выставлено 1 или 2 балла</i>	
	Отсутствуют фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях). ИЛИ Присутствует не более одной фактической или теоретической ошибки	1
	Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл	0
	<i>Максимальный балл</i>	3