

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

**Проверочная работа  
по ГЕОГРАФИИ**

**10 класс**

**Вариант 2**

**Инструкция по выполнению заданий части 1 проверочной работы**

На выполнение заданий части 1 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 1 включает в себя 9 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 1 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

***Желаем успеха!***

Таблица для внесения баллов участника

| Номер задания | 1                    | 2                    | 3                    | 4                    | 5                    | 6                    | 7                    | 8                    | 9                    | Сумма баллов за часть 1 |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|
| Баллы         | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>    |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

*При выполнении заданий 1–9 можно пользоваться непрограммируемым калькулятором, использование карт атласов не разрешается.*

1

Хлопчатник – важнейшая техническая культура, используемая в качестве сырья в текстильной промышленности.

Какие три из перечисленных стран относятся к числу крупных производителей хлопка? Запишите цифры, под которыми указаны эти страны.

- |             |               |
|-------------|---------------|
| 1) Бразилия | 4) Чили       |
| 2) Швеция   | 5) Узбекистан |
| 3) Германия | 6) Индия      |

Ответ:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

2

Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков, обозначенных буквами. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз. Запишите в текст номера выбранных слов.

#### Население Бразилии

Численность населения Бразилии на начало 2023 г. составляла 214 млн человек. Увеличение численности населения происходило за счёт \_\_\_\_\_ (А) прироста населения – превышения числа родившихся над числом умерших. В возрастной структуре преобладает взрослое население; при этом доля детей \_\_\_\_\_ (Б) по сравнению с долей пенсионеров. Бразилия – крупнейшая по численности населения страна мира, где говорят на \_\_\_\_\_ (В) языке.

Список слов:

- 1) механический
- 2) меньше
- 3) португальский
- 4) больше
- 5) испанский
- 6) естественный

Запишите в таблицу под каждой буквой номер выбранного Вами слова.

Ответ:

|   |   |   |
|---|---|---|
| А | Б | В |
|   |   |   |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

3

Какие из следующих высказываний верны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Уровень экономического развития страны зависит в первую очередь от её обеспеченности водными ресурсами.
- 2) Уровень рождаемости в стране напрямую зависит от средней ожидаемой продолжительности жизни населения.
- 3) На размещение предприятий по производству первичного алюминия большое влияние оказывает наличие поблизости крупных ГЭС.
- 4) Создание крупных карьеров приводит к понижению уровня грунтовых вод на прилегающих к ним территориях.

Ответ: \_\_\_\_\_

4

Уровень экономического развития страны во многом определяет особенности её населения и хозяйства. Установите соответствие между страной и её характерной особенностью: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

| СТРАНА      | ОСОБЕННОСТЬ  |
|-------------|--|
| А) Непал    | 1) высокая (более 70 %) доля сферы услуг в ВВП   |
| Б) Германия | 2) высокая (более 20 %) доля экономически активного населения, занятого в сельском хозяйстве |
| В) Лаос     |  |

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

| А | Б | В |
|---|---|---|
|   |   |   |

5

В связи с развитием электронной и электротехнической промышленности всё больше возрастает потребность человечества в меди. Главным свойством этого металла является его хорошая электропроводность. Учащиеся нашли в Интернете информацию о том, что в Замбии в 2017 г. было добыто 755 тыс. т медных руд, при этом показатель ресурсообеспеченности на этот год составлял 26 лет.

Определите, какова была величина разведанных запасов медных руд в Замбии в 2017 г.

Ответ: \_\_\_\_\_ тыс. т.

6

В каких из следующих высказываний содержится информация об отрасли международной специализации страны? Запишите цифры, под которыми указаны эти высказывания.

- 1) Объединённые Арабские Эмираты являются одним из крупнейших в мире производителей и экспортёров нефти.
- 2) В 2023 году производство стали в Индии выросло почти на 15 млн т по сравнению с предыдущим годом.
- 3) На страны, входящие в Международную организацию по кофе, приходится 98 % мирового производства кофе и 67 % его потребления.
- 4) По данным Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН на 2022 г., на Китай приходится около 17 % мирового сбора зерна пшеницы.
- 5) Китай является одним из крупнейших в мире поставщиков легковых автомобилей на мировой рынок.

Ответ: \_\_\_\_\_

7

Расположите перечисленные страны в порядке возрастания в них доли лиц младше 15 лет в возрастной структуре населения, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

- 1) Марокко
- 2) Чили
- 3) Италия

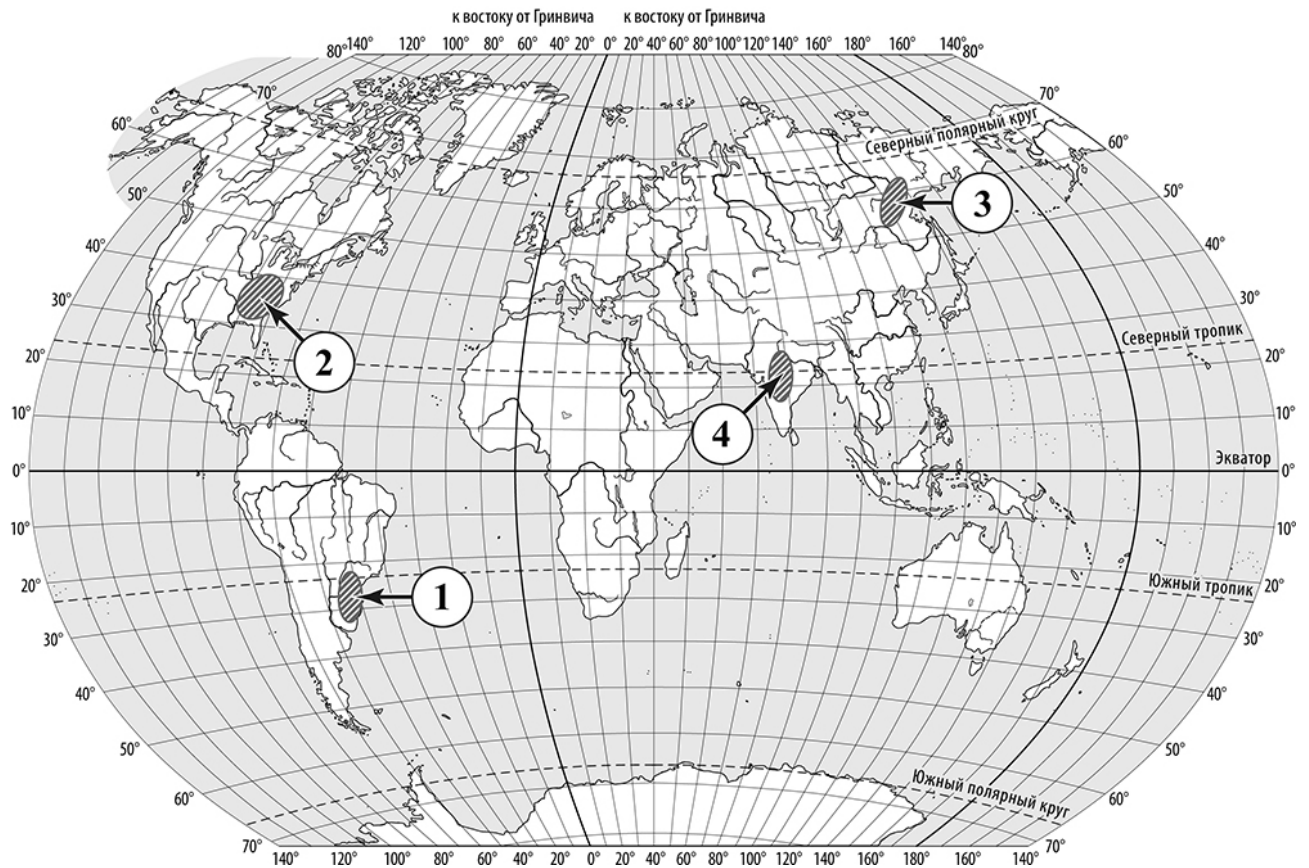
Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

8

Исторически густота заселения отдельных территорий Земли зависит от степени благоприятности условий для жизни и хозяйственной деятельности людей. Какая из обозначенных на карте цифрами 1, 2, 3 и 4 территорий является наиболее слабозаселённой? Запишите цифру, которой обозначена эта территория.



|  |
|--|
|  |
|--|

Ответ:

|  |
|--|
|  |
|--|



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

|  |
|--|
|  |
|--|

**Проверочная работа  
по ГЕОГРАФИИ**

**10 класс**

**Вариант 2**

**Инструкция по выполнению заданий части 2 проверочной работы**

На выполнение заданий части 2 проверочной работы по географии отводится один урок (не более 45 минут). Часть 2 включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы или в специально отведённом для ответа месте, указанном в задании. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении заданий части 2 проверочной работы не разрешается пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочным материалом. При выполнении заданий можно использовать необходимые карты атласов 8–10 классов.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

***Желаем успеха!***

*Таблица для внесения баллов участника*

| Номер задания | 10                   | 11                   | 12                   | 13                   | 14                   | 15                   | 16                   | 17 К1                | 17 К2                | Сумма баллов за часть 1 | Сумма баллов за часть 2 | Общая сумма баллов за работу | Отметка за работу    |
|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|----------------------|
| Баллы         | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/>    | <input type="text"/>    | <input type="text"/>         | <input type="text"/> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

*При выполнении заданий 10–17 можно пользоваться картами атласов.*

10

Расход электроэнергии на уличное освещение населённых пунктов зависит от времени, на которое его приходится включать в тёмное время суток. Расположите перечисленные города России в порядке увеличения продолжительности времени, на которое необходимо включать уличное освещение 2 декабря, начиная с города с наименьшей продолжительностью этого времени.

- 1) Луганск
- 2) Москва
- 3) Вологда

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

11

Во Владимирской области в 2019 г. компания «Биоинвест» построила новый брикетный завод. Здесь будут выпускаться топливные брикеты из берёзового сырья. Годовая производительность завода – 6000 тонн.

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить экономико-географическое положение данного предприятия?

Ответ: \_\_\_\_\_

12

На численность населения стран влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Канады в 2024 г. Ответ запишите в виде числа.

**Численность и естественный прирост населения Канады (млн человек)**

| Показатель   | 2023 г. | 2024 г. | 2025 г.    |
|--|---------|---------|------------|
| Численность населения на 1 января                          | 39,299  | 39,742  | 40,126     |
| Естественный прирост населения, значение показателя за год | 0,140   | 0,160   | Нет данных |

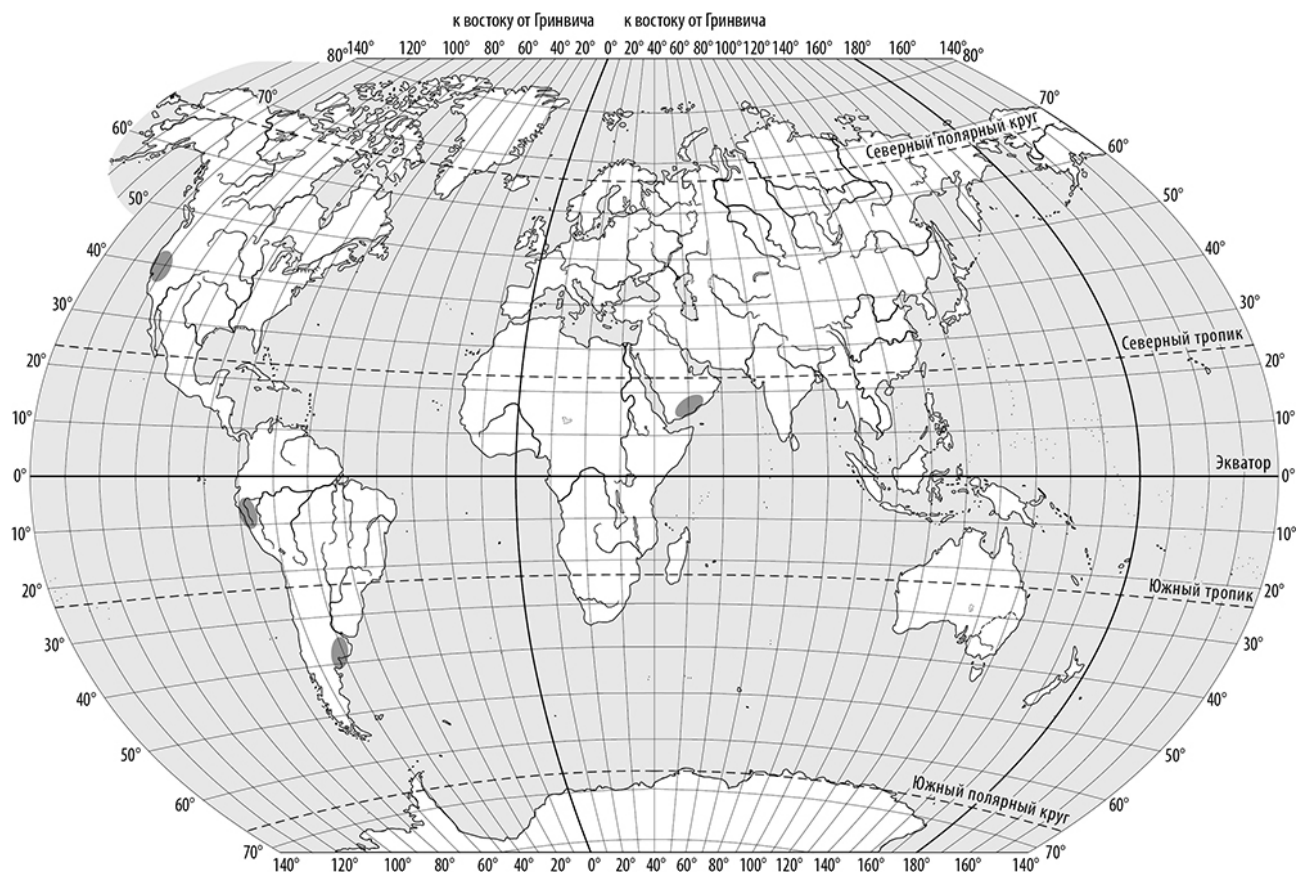
Ответ: \_\_\_\_\_ млн человек.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

13

На карте серыми овалами выделены четыре территории, которые будут частично затоплены водами Мирового океана в случае повышения его уровня на 50 м вследствие глобальных климатических изменений.

Определите страну, в которой находится та территория, в пределах которой будут затоплены наибольшие площади.



Ответ: \_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

**Задания 14–16 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

### Планы Вьетнама по развитию производства стали

Вьетнам планирует к 2030 г. увеличить производство стали в стране до 32–33 млн тонн в год. План предполагает постепенную замену импортной стали в стране, особенно легированной и инструментальной, а также специализированных стальных изделий для машиностроения Вьетнама, на продукцию собственного производства. Ожидается, что в период 2030–2035 гг. собственное производство будет покрывать 85–90 % внутреннего спроса страны.

В 2025 году началось строительство индустриального парка Хоа Там в прибрежном районе провинции Фуйен. В этом парке будет возведён металлургический комбинат мощностью 6 млн тонн металла в год. Одновременно будет проведена реконструкция морского порта Бай Гок, который будет иметь 12 причалов, способных принимать суда водоизмещением до 220 тыс. тонн.

14

Назовите море, на побережье которого находится морской порт, о котором говорится в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

15

Какая информация из текста свидетельствует о том, что чёрная металлургия НЕ является отраслью международной специализации Вьетнама?

Ответ: \_\_\_\_\_

16

Объясните, какой фактор размещения производства определил выбор места для строительства металлургического комбината, о котором говорится в тексте.

Ответ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

17

Изучая страны Зарубежной Азии, учащиеся нашли в Интернете информацию о социально-экономическом развитии Объединённых Арабских Эмиратов (ОАЭ).

### Основные показатели социально-экономического развития ОАЭ

| Численность населения,<br>млн человек | ВВП, млрд долл. | Средняя ожидаемая<br>продолжительность<br>жизни, лет | Отраслевая<br>структура ВВП, % |                       |             | Структура<br>занятости<br>населения, % |                       |             |
|---------------------------------------|-----------------|--|--------------------------------|-----------------------|-------------|--|-----------------------|-------------|
|                                       |                 |  | Промышленность                 | Сельское<br>хозяйство | Сфера услуг | Промышленность                         | Сельское<br>хозяйство | Сфера услуг |
| 9,7                                   | 870,4           | 83   | 44                             | 1                     | 55          | 31                                     | 1                     | 68          |

После анализа таблицы с данными мнения учащихся относительно уровня социально-экономического развития ОАЭ разошлись. Одни учащиеся считали, что ОАЭ относятся к числу экономически развитых стран, другие учащиеся отнесли ОАЭ к развивающимся странам.

Приведите по одному аргументу в защиту каждого из мнений учащихся.

Ответ: \_\_\_\_\_

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---

### Система оценивания проверочной работы

Задания 1–8 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном. В заданиях 1, 3 и 6 цифры могут быть приведены в любом порядке.

Правильный ответ на каждое из заданий 3–5, 7, 8 оценивается 1 баллом.

Правильное выполнение заданий 1, 2 и 6 оценивается 2 баллами; выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры) – 1 баллом; неверное выполнение задания (при указании двух или более ошибочных цифр) – 0 баллов.

Ответ на задание 9 оценивается в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

| Номер задания | Правильный ответ                 |
|---------------|----------------------------------|
| 1             | 156 (в любой последовательности) |
| 2             | 643                              |
| 3             | 34 (в любой последовательности)  |
| 4             | 212                              |
| 5             | 19630                            |
| 6             | 15 (в любой последовательности)  |
| 7             | 321                              |
| 8             | 3                                |

9

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)  | Баллы |
|---|-------|
| 1) В ответе говорится о неправильном выводе Александра.<br>2) В обосновании говорится, что в Венгрии с 2014 по 2016 г. тоже ежегодно наблюдался рост ВВП,<br>ИЛИ<br>что рост ВВП наблюдался в 2014–2016 гг. и в Венгрии, и в Черногории.<br><u>Пример обоснования ответа:</u><br>• <i>В Венгрии тоже ежегодно был рост, так как в 2014, 2015 и 2016 гг. показатели роста ВВП (в % к предыдущему году) превышали 100 %</i> |       |
| Ответ содержит оба названных выше элемента  | 2     |
| Ответ включает в себя один (любой) 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     |

### Система оценивания проверочной работы

Правильный ответ на каждое из заданий 10–13 оценивается 1 баллом.

Задания 10–13 считаются выполненными верно, если ответ совпадает с указанным ниже эталоном.

Ответы на задания с 14–17 оцениваются в соответствии с приведёнными ниже критериями оценивания заданий с развёрнутыми ответами.

| Номер задания | Правильный ответ   |
|---------------|--------------------|
| 10            | 123                |
| 11            | Центральная Россия |
| 12            | 0,224              |
| 13            | Аргентина          |

| 14 | Содержание верного ответа и указания по оцениванию                                       | Баллы    |
|----|--|----------|
|    | В ответе называется Южно-Китайское море  |          |
|    | Ответ содержит названный выше элемент  | 1        |
|    | Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл | 0        |
|    | <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

| 15 | Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)                         | Баллы    |
|----|--|----------|
|    | В ответе говорится о том, что Вьетнам импортирует сталь<br>ИЛИ что чёрная металлургия не полностью удовлетворяет внутренние потребности страны |          |
|    | Ответ содержит названный выше элемент  | 1        |
|    | Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл   | 0        |
|    | <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

| 16 | Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) | Баллы    |
|----|--|----------|
|    | В ответе говорится о транспортном факторе<br>ИЛИ о факторе ЭГП   |          |
|    | Ответ содержит названный выше элемент  | 1        |
|    | Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанному критерию выставления оценки в 1 балл                               | 0        |
|    | <i>Максимальный балл</i>   | <i>1</i> |

17

| Содержание верного ответа и указания по оцениванию<br>(допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла) |   | Баллы |
|--|---|-------|
| <b>К1</b>  | <b>Обоснование мнений</b>   |       |
|  | В ответе приводятся правильные аргументы в защиту каждого из мнений учащихся:<br>1) аргумент, подтверждающий мнение, согласно которому ОАЭ относятся к экономически развитым странам:<br>объём ВВП на душу населения в ОАЭ характерен для экономически развитых стран<br>ИЛИ в ОАЭ высокий уровень среднедушевого дохода<br>ИЛИ в ОАЭ высокая средняя ожидаемая продолжительность жизни населения<br>ИЛИ в ОАЭ высокий ИЧР<br>ИЛИ в ОАЭ высокий уровень жизни населения;<br>2) аргумент, подтверждающий мнение, согласно которому ОАЭ относятся к экономически развивающимся странам:<br>в ОАЭ более высокая доля промышленности в структуре ВВП по сравнению с экономически развитыми странами<br>ИЛИ в ОАЭ более высокая доля промышленности в структуре занятости населения по сравнению с экономически развитыми странами | 2     |
|  | В ответе приводится правильный аргумент (аргументы) в защиту только одного мнения   | 1     |
|  | В ответе отсутствуют правильные аргументы   | 0     |
| <b>К2</b>  | <b>Географическая грамотность</b><br>(Положительный балл по этому критерию выставляется только при положительном балле по критерию К1)  |       |
|  | <b>Отсутствуют</b> фактические и теоретические ошибки (ошибки в использовании географической терминологии, в демонстрации знаний о географических связях и закономерностях)<br>ИЛИ<br>допущено <b>не более одной</b> фактической или теоретической ошибки   | 1     |
|  | Все ответы, которые не соответствуют вышеуказанным критериям выставления оценки в 1 балл  | 0     |
| <i>Максимальный балл</i>   |   | 3     |

### Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 23.

*Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале*

| Отметка по пятибалльной шкале | «2» | «3»  | «4»   | «5»   |
|-------------------------------|-----|------|-------|-------|
| Первичные баллы               | 0–6 | 7–13 | 14–19 | 20–23 |