

**Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ**

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по  
географии  
2021-2022 учебный год  
10-11 класс**

**Тестовый тур  
Максимальный балл – 30**









| <b>№ задания</b>     | <b>ответ</b>   | <b>баллы</b> |
|----------------------|--|--------------|
| 1                    | 4  | 1            |
| 2                    | 2  | 1            |
| 3                    | 2  | 1            |
| 4                    | 3  | 1            |
| 5                    | 4  | 1            |
| 6                    | 3  | 1            |
| 7                    | 2  | 1            |
| 8                    | 4  | 1            |
| 9                    | 3  | 1            |
| 10                   | 1  | 1            |
| 11                   | 2  | 1            |
| 12                   | 3  | 1            |
| 13                   | 4  | 1            |
| 14                   | 2  | 1            |
| 15                   | 1  | 1            |
| 16                   | <i>Всего баллов за 16 задание:</i>   | <b>3</b>     |
|                      | 83%  | <b>1</b>     |
|                      | Проведены расчеты через пропорцию:<br>$\frac{2887 \times 100\%}{3498} = 82,53$   | <b>1</b>     |
|                      | Верно произведено округление до целого числа   | <b>1</b>     |
| 17                   | <i>Всего баллов за 17 задание:</i>   | <b>3</b>     |
|                      | А – 1, Б – 3, В – 4.<br>По <b>1 баллу</b> за каждую верно указанную пару   | <b>3</b>     |
| 18                   | <i>Всего баллов за 18 задание:</i>   | <b>3</b>     |
|                      | Дания  | <b>1</b>     |
|                      | мыс Морисс-Джесуп или о. АТОВ1996  | <b>1</b>     |
|                      | Гренландия   | <b>1</b>     |
| 19                   | <i>Всего баллов за 19 задание:</i>   | <b>3</b>     |
|                      | А – 2, Б – 1, В – 3.<br>По <b>1 баллу</b> за каждую верно указанную пару   | <b>3</b>     |
| 20                   | <i>Всего баллов за 20 задание:</i>   | <b>3</b>     |
|                      | Современное название государства – Королевство Эсватини  | <b>1</b>     |
|                      | Прежнее название государства – Королевство Свазиленд   | <b>1</b>     |
|                      | Официальная столица – Мбабане ( <b>0,5 балла</b> )<br>Королевская и парламентская столица – Лобамба ( <b>0,5 балла</b> ) | <b>1</b>     |
| <b>Всего баллов:</b> |  | <b>30</b>    |







**Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ**

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии  
2021-2022 учебный год  
10-11 класс**

**Теоретический тур  
Максимальный балл – 70**

**Задание 1. (14 баллов)**

| <i>Критерии оценивания ответа</i>                      |   |   | <b>Баллы</b> |
|--|---|---|--------------|
| По <b>0,5 балла</b> за каждую верно указанную позицию: |   |   | <b>14</b>    |
| <i>№<br/>n/n</i>                                       | <i>Облик города</i>   | <i>Город/ страна</i>                    |              |
| 1  |    | Париж (0,5 балла)<br><b>(0,5 балла)</b> |              |
|  |   | Франция<br><b>(0,5 балла)</b>           |              |
| 2  |   | Токио<br><b>(0,5 балла)</b>             |              |
|  |   | Япония<br><b>(0,5 балла)</b>            |              |
| 3  |  | Прага<br><b>(0,5 балла)</b>             |              |
|  |   | Чехия<br><b>(0,5 балла)</b>             |              |
| 4  |  | Венеция<br><b>(0,5 балла)</b>           |              |
|  |   | Италия<br><b>(0,5 балла)</b>            |              |
| 5  |  | Лондон<br><b>(0,5 балла)</b>            |              |
|  |   | Великобритания<br><b>(0,5 балла)</b>    |              |
| 6  |  | Гонконг (Сянган)<br><b>(0,5 балла)</b>  |              |
|  |   | Китай<br><b>(0,5 балла)</b>             |              |
| 7  |  | Стамбул<br><b>(0,5 балла)</b>           |              |
|  |   | Турция<br><b>(0,5 балла)</b>            |              |
| 8  |  | Рио-де-Жанейро<br><b>(0,5 балла)</b>    |              |
|  |   | Бразилия<br><b>(0,5 балла)</b>          |              |

|   |   |                                |
|---|---|--------------------------------|
| 9   |    | Амстердам<br>(0,5 балла)       |
|   |   | Нидерланды<br>(0,5 балла)      |
| 10  |    | Майами<br>(0,5 балла)          |
|   |   | США<br>(0,5 балла)             |
| 11  |    | Барселона<br>(0,5 балла)       |
|   |   | Испания<br>(0,5 балла)         |
| 12  |    | Москва<br>(0,5 балла)          |
|   |   | Россия<br>(0,5 балла)          |
| 13  |   | Дубай<br>(0,5 балла)           |
|   |   | ОАЭ<br>(0,5 балла)             |
| 14  |  | Санкт-Петербург<br>(0,5 балла) |
|   |   | Россия<br>(0,5 балла)          |
| <b>Максимальное количество баллов за задание 1:</b> |   | <b>14</b>                      |

**Задание 2. (14 баллов)**

| <b>Критерии оценивания ответа</b>                   |   |                                  | <b>Баллы</b> |
|---|---|----------------------------------|--------------|
| По 1 баллу за каждую верно указанную позицию:       |   |                                  | <b>14</b>    |
| <i>№</i>  | <i>Историческая личность</i>                                | <i>Город аэропорта</i>           |              |
| 1   | Академик И.В. Курчатов                                      | Челябинск (1 балл)               |              |
| 2   | Полководец А.В. Суворов                                     | Ставрополь (1 балл)              |              |
| 3   | Поэт А.С. Пушкин  | Москва (Шереметьево)<br>(1 балл) |              |
| 4   | Императрица Екатерина II Великая                            | Краснодар (1 балл)               |              |
| 5   | Поэт М.Ю. Лермонтов   | Минеральные Воды (1 балл)        |              |
| 6   | Летчик-испытатель В.П. Чкалов                               | Нижний Новгород (1 балл)         |              |
| 7   | Ученый, конструктор В.П. Королёв                            | Самара (1 балл)                  |              |
| 8   | Княгиня Ольга   | Псков (1 балл)                   |              |
| 9   | Путешественник Геннадий Невельской                          | Хабаровск (1 балл)               |              |
| 10  | Писатель А.П. Чехов   | Южно-Сахалинск (1 балл)          |              |
| 11  | Оперный певец Дмитрий Хворостовский                         | Красноярск (1 балл)              |              |
| 12  | Поэт Габдулла Тукай   | Казань (1 балл)                  |              |
| 13  | Ученый М.В. Ломоносов                                       | Москва (Домодедово) (1 балл)     |              |
| 14  | Русский путешественник, географ, писатель Владимир Арсеньев | Владивосток (1 балл)             |              |
| <b>Максимальное количество баллов за задание 2:</b> |   |                                  | <b>14</b>    |

**Задание 3. (14 баллов)**

| <i>Критерии оценивания ответа</i>                         |          |          |          |          |          |          | <i>Баллы</i> |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| По <i>1 баллу</i> за каждое верно указанное соответствие: |          |          |          |          |          |          | <b>14</b>    |
| <b>А</b>  | <b>Б</b> | <b>В</b> | <b>Г</b> | <b>Д</b> | <b>Е</b> | <b>Ж</b> |              |
| 4   | 7        | 5        | 2        | 6        | 3        | 9        |              |
| <b>З</b>  | <b>И</b> | <b>К</b> | <b>Л</b> | <b>М</b> | <b>Н</b> | <b>О</b> |              |
| 1   | 8        | 10       | 12       | 14       | 13       | 11       |              |
| <i>Максимальное количество баллов за задание 3:</i>       |          |          |          |          |          |          | <b>14</b>    |

**Задание 4. (14 баллов)**

| <i>Критерии оценивания ответа</i>                    |  | <i>Баллы</i> |
|--|--|--------------|
| По <i>1 баллу</i> за каждую верно указанную позицию: |  | <b>14</b>    |
| <i>Зашифрованная характеристика</i>                  | <i>Ответ</i>                                 |              |
| А – страна   | Япония ( <i>1 балл</i> )                     |              |
| Б – остров   | Хоккайдо ( <i>1 балл</i> )                   |              |
| В – вид обезьян                                      | Японская (снежная) макака ( <i>1 балл</i> )  |              |
| Г – город  | Саппоро ( <i>1 балл</i> )                    |              |
| Д – фестиваль  | Снежный ( <i>1 балл</i> )                    |              |
| Е – священная гора                                   | вулкан Фудзияма ( <i>1 балл</i> )            |              |
| Ж – стихийное бедствие-1                             | землетрясение ( <i>1 балл</i> )              |              |
| З – стихийное бедствие-2                             | цунами ( <i>1 балл</i> )                     |              |
| И – объект   | атомная станция Фукусима-1 ( <i>1 балл</i> ) |              |
| К – народ  | японцы ( <i>1 балл</i> )                     |              |
| Л – древний народ                                    | айны ( <i>1 балл</i> )                       |              |
| М – вид монархии                                     | Империя/ император ( <i>1 балл</i> )         |              |
| Н – показатель качества жизни                        | продолжительности жизни ( <i>1 балл</i> )    |              |
| О – театр  | Кабуки ( <i>1 балл</i> )                     |              |
| <i>Максимальное количество баллов за задание 4:</i>  |  | <b>14</b>    |

**Задание 5. (14 баллов)**

| <i>Критерии оценивания ответа</i>  | <i>Баллы</i> |
|--|--------------|
| рельеф равнинный   | <b>0,5</b>   |
| 1. минимальная высота (по естественному рельефу) – 192,6 м ( <i>0,5 балла</i> ) (северо-восток территории, урез воды р. Урал)<br>2. максимальная высота – отметка высоты 353,6 м (холм на северо-западе территории) ( <i>0,5 балла</i> )       | <b>1</b>     |
| перепад высот: $353,6 - 192,6 = 161$ м<br><i>Примечание:</i> если участник использует для вычисления относительной высоты другое значение минимальной высоты (например, отметку 189,9 м в промышленной зоне), то баллы не засчитываются        | <b>0,5</b>   |
| река Урал течет на северо-восток ( <i>0,5 балла</i> ), это можно определить по общему уклону местности в этом направлении ( <i>0,5 балла</i> );  | <b>1</b>     |
| высота сечения рельефа 20 м  | <b>1</b>     |
| 250 м ( <i>0,5 балла</i> ), это дополнительная горизонталь, она проводится через $\frac{1}{2}$ высоты сечения рельефа для более детальной характеристики рельефа при небольших перепадах высот ( <i>0,5 балла</i> )                            | <b>1</b>     |
| Природные формы рельефа:<br>- холмы ( <i>0,5 балла</i> );<br>- эрозионные борозды, промоины, овраги ( <i>0,5 балла</i> );<br>Антропогенные формы рельефа:<br>- карьеры, рудники ( <i>0,5 балла</i> );<br>- отвалы, насыпи ( <i>0,5 балла</i> ) | <b>2</b>     |
| Искусственные водоемы:<br>- пруды для целей орошения полей ( <i>0,5 балла</i> );   | <b>1,5</b>   |

|   |            |
|---|------------|
| - технические водоемы-отстойники, используются как накопители промышленных сточных вод ( <i>0,5 балла</i> );<br>- каналы, для полива полей и отведения воды в период половодий и паводков ( <i>0,5 балла</i> )  |            |
| Почти все озера старичные (пойменные)   | <b>0,5</b> |
| Промышленность: добыча и выплавка цветных металлов ( <i>0,5 балла</i> )<br>Сельское хозяйство: садоводство и зерновое хозяйство (типичное для зоны степей) ( <i>0,5 балла</i> )   | <b>1</b>   |
| Неблагоприятные природные явления, осложняющие ведение сельского хозяйства: водная и ветровая эрозия почв – на территории есть полезационные посадки, закрепляющие почву на склонах ( <i>0,5 балла</i> ); также в рельефе выражено развитие овражно-балочной сети ( <i>0,5 балла</i> )  | <b>1</b>   |
| Оренбургская область  | <b>0,5</b> |
| Орск  | <b>0,5</b> |
| Масштаб карты 1:100 000 ( <i>1 балл</i> )<br>Масштаб можно определить разными способами:<br>1. по стороне квадрата километровой сетки, она равна 4 км на местности, это же расстояние на карте равно 2 см:<br>$\frac{2 \text{ км}}{2 \text{ см}} = \frac{200\,000 \text{ см}}{2 \text{ см}} = 100\,000$<br>2. по номенклатуре соседнего листа карты: М-40-22, что соответствует масштабу 1:100 000<br>3. по высоте сечения рельефа масштаб не определить, она уменьшена в 2 раза и равна 20 м (для детального показа равнинного рельефа), а для карт этого масштаба она должна быть равна 40 м<br>( <i>1 балл</i> )<br><br><i>Примечание:</i><br>1. без необходимых расчетов или пояснений баллы не присуждаются;<br>2. баллы присуждаются при указании верного ответа, полученного одним (любым) способом;<br>3. при приведении участником верно двух способов определения масштаба с расчетами поощрительные баллы не присуждаются. | <b>2</b>   |
| <b>Максимальное количество баллов за задание 5:</b>   | <b>14</b>  |