

**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: $\frac{2887 \times 100\%}{3498} = 82,53$	<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. 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. 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> ) 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>
№ n/n	Облик города	Город/ страна	
1		Париж (0,5 балла) <b>(0,5 балла)</b>	
		Франция <b>(0,5 балла)</b>	
2		Токио <b>(0,5 балла)</b>	
		Япония <b>(0,5 балла)</b>	
3		Прага <b>(0,5 балла)</b>	
		Чехия <b>(0,5 балла)</b>	
4		Венеция <b>(0,5 балла)</b>	
		Италия <b>(0,5 балла)</b>	
5		Лондон <b>(0,5 балла)</b>	
		Великобритания <b>(0,5 балла)</b>	
6		Гонконг (Сянган) <b>(0,5 балла)</b>	
		Китай <b>(0,5 балла)</b>	
7		Стамбул <b>(0,5 балла)</b>	
		Турция <b>(0,5 балла)</b>	
8		Рио-де-Жанейро <b>(0,5 балла)</b>	
		Бразилия <b>(0,5 балла)</b>	

9		Амстердам (0,5 балла)	
		Нидерланды (0,5 балла)	
10		Майами (0,5 балла)	
		США (0,5 балла)	
11		Барселона (0,5 балла)	
		Испания (0,5 балла)	
12		Москва (0,5 балла)	
		Россия (0,5 балла)	
13		Дубай (0,5 балла)	
		ОАЭ (0,5 балла)	
14		Санкт-Петербург (0,5 балла)	
		Россия (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) (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) 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 <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: - холмы ( <i>0,5 балла</i> ); - эрозионные борозды, промоины, овраги ( <i>0,5 балла</i> ); Антропогенные формы рельефа: - карьеры, рудники ( <i>0,5 балла</i> ); - отвалы, насыпи ( <i>0,5 балла</i> )	<b>2</b>
Искусственные водоемы: - пруды для целей орошения полей ( <i>0,5 балла</i> );	<b>1,5</b>

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