

Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по
географии
2019-2020 учебный год
10-11 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

№ задания	ответ	баллы
1	1	1
2	4	1
3	4	1
4	3	1
5	2	1
6	3	1
7	1	1
8	2	1
9	2	1
10	4	1
11	1	1
12	2	1
13	2	1
14	3	1
15	1	1
16	<i>Всего баллов за 16 задание:</i>	3
	Гонконг	1
	Сянган	1
	срок аренды – 99 лет	1
17	<i>Всего баллов за 17 задание:</i>	3
	Крайняя северная материковая точка – мыс Челюскин (0,5 балла) на полуострове Таймыр (0,5 балла), Красноярский край (0,5 балла)	1,5
	Крайняя северная островная точка – мыс Флигели (0,5 балла) на острове Рудольфа в архипелаге Земля Франца Иосифа (0,5 балла), Архангельская область (0,5 балла)	1,5
18	<i>Всего баллов за 18 задание:</i>	3
	Уральский	0,5
	медные (0,5 балла), никелевые (0,5 балла), цинковые (0,5 балла), алюминиевые (0,5 балла), титановые (0,5 балла) руды	2,5
19	<i>Всего баллов за 19 задание:</i>	3
	самый северный – Санкт-Петербург (0,5 балла), самый южный – Ростов-на-Дону (0,5 балла), самый западный – Санкт-Петербург (0,5 балла), восточный – Красноярск (0,5 балла)	2
	Помимо Москвы и Санкт-Петербурга, более 1,5 жителей проживает только в Новосибирске	0,5

	Больше всего городов-миллионеров в Приволжском федеральном округе (Нижний Новгород, Самара, Казань, Уфа, Пермь).	0,5
20	<i>Всего баллов за 20 задание:</i>	3
	Великий Устюг	1
	Невьянск	1
	Кунгур	1

Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2019-2020 учебный год 10-11 класс

Теоретический тур Максимальный балл – 70

Задание 1. (14 баллов)

<i>Критерии оценивания ответа</i>	<i>Баллы</i>
1. Альпы (первые горы с снежными вершинами по пути полета из Парижа на юг, солнце пассажир наблюдал слева по борту, т.е. на востоке)	1
2. Средиземное море (первое море к югу от Альп)	1
3. остров Сицилия (в Средиземном море, имеет форму треугольника)	1
4. вулкан Этна на острове Сицилия	1
5. пустыня Сахара (суша, лишенная растительности и водоемов, к югу от Средиземного моря)	1
6. Африканские саванны – холмистые равнины и плоскогорья к югу от Сахары с отдельными деревьями (редколесьями) и кустарниковой растительностью, более населены в сравнении с Сахарой	1
7. полуостров – Сомали	1
8. материк, над которым проходит большая часть полета – Африка	1
9. экватор (мощная грозовая облачность)	1
10. вулкан Килиманджаро – высшая точка Африки	1
11. Индийский океан (омывает побережье Восточной Африки, многочисленные острова)	1
12. Мозамбикский пролив, отделяет Мадагаскар от материка	1
13. Мадагаскар – крупнейший остров в Индийском океане вблизи африканского материка; на острове имеются горы и многочисленные рисовые поля	1
14. Антананариву – столица государства Мадагаскар на одноименном острове	1
Максимальное количество баллов за задание 1:	14

Задание 2. (14 баллов)

<i>Критерии оценивания ответа</i>	<i>Баллы</i>
Александр фон Гумбольдт	1
Путешествие Гумбольдта называют вторым – научным открытием Америки (1 балл), в ходе его экспедиции по Новому Свету были проведены первые комплексные географические исследования материков от геологического строения и астрономо-геодезических измерений до истории и этнографии регионов (1 балл)	2
В основе геофизического метода выявления железорудных месторождений – сильные отклонения магнитной стрелки компаса как реакции на большие скопления металла (аномалии магнитного поля Земли)	1
В основе метода – построение изотерм – линий, соединяющих точки с одинаковыми значениями температуры воздуха.	0,5
Другие климатические изолинии:	2

<p>изобары – линии одинакового давления (0,5 балла) изогиеты – линии одинаковых сумм осадков (0,5 балла) изоанемоны – линии одинаковых скоростей ветра (0,5 балла) изохроны – линии одинаковых дат наступления явлений (0,5 балла), например, установления или схода снежного покрова</p>	
<p>Гумбольдт впервые описал высотную поясность – смену природных условий от подножия к вершине (0,5 балла). Ее причина – изменение климатических условий: понижение температуры воздуха (0,5 балла) и сначала рост, а затем уменьшение осадков с высотой (0,5 балла)</p>	1,5
<p>В морских климатах господствующей воздушной массой является морской воздух (0,5 балла) под влиянием которого годовая амплитуда температуры ниже (0,5 балла), количество осадков выше (0,5 балла), осадки выпадают равномерно в течение года (0,5 балла) или с небольшим максимумом в осенне-зимний период (0,5 балла). Возможна обратная формулировка по особенностям континентального климата в сравнении с морским, баллы присуждаются за те же элементы ответа: преобладающая воздушная масса, годовая амплитуда температуры, количество осадков за год и режим выпадения осадков.</p>	2,5
<p>Течение Гумбольдта или Перуанское (0,5 балла), проходит вдоль западных берегов Южной Америки (0,5 балла). Под влиянием этого холодного течения (0,5 балла), охлаждается воздух, размываются облака, осадки выпадают очень редко (0,5 балла), на берегах формируются пустыни (0,5 балла)</p>	2,5
<p>редкий минерал – Гумбольдтин (0,5 балла) Россия, Якутия (0,5 балла)</p>	1
Максимальное количество баллов за задание 2:	
	14

Задание 3. (15 баллов)

Критерии оценивания ответа					Баллы
<p>За каждый верный элемент ответа – 0,5 балла Примечание: 1. При определении доли сектора экономики по диаграмме допускается погрешность от 0,5% по сельскому хозяйству до 1-3% в промышленном секторе в сфере услуг. 2. В объяснении допускаются иные верные формулировки по сути вопроса.</p>					15
Номер на диаграмме	Страна	Сельское хозяйство	Промышленность	Сфера услуг	Объяснение
1	Кувейт (0,5 балла)	0,4 (0,5 балла)	58,7 (0,5 балла)	40,9 (0,5 балла)	Высокоразвитая добывающая промышленность (нефть и газ). Климатические условия (пустыни) препятствуют развитию сельского хозяйства (0,5 балла)
2	Азербайджан (0,5 балла)	6 (0,5 балла)	50 (0,5 балла)	44 (0,5 балла)	Высокоразвитая добывающая промышленность (нефть и газ). В сельском хозяйстве получили развитие хлопководство и разведение крупного и мелкого рогатого скота (0,5 балла)
3	Россия (0,5 балла)	5 (0,5 балла)	32 (0,5 балла)	63 (0,5 балла)	Существенная роль промышленности и сферы услуг. Климатические условия позволяют использовать только треть территории для

					сельского хозяйства (0,5 балла)	
4	США (0,5 балла)	0,9 (0,5 балла)	18,9 (0,5 балла)	80,2 (0,5 балла)	Один из мировых центров банковской сферы, образования и т.п., развитая промышленность. Страна с постиндустриальной экономикой: большая часть занятых в сфере услуг (0,5 балла)	
5	Нигер (0,5 балла)	44 (0,5 балла)	15 (0,5 балла)	41 (0,5 балла)	Отсталая аграрная страна с развитие некоторых отраслей добывающей промышленности (уран, железные руды и руды цветных металлов). В конце 90-х гг. открыты месторождения нефти и газа (0,5 балла)	
6	Сомали (0,5 балла)	64 (0,5 балла)	7 (0,5 балла)	31 (0,5 балла)	Одна из самых бедных стран мира, с развитием только аграрного сектора (0,5 балла)	Одна из самых бедных стран мира, с развитием только аграрного сектора (0,5 балла)
Максимальное количество баллов за задание 3:						15

Задание 4. (14 баллов)

Критерии оценивания ответа			Баллы
За каждый верный элемент ответа – 0,5 балла За каждое верное определение соответствия страны и номера изображения – 0,5 баллов За каждое верное определение соответствия страны и соответствующей буквы описания – 0,5 баллов			14
№ изображения	Название государства	Буква, которой соответствует описание	
1	Бангладеш	Г	
2	Бруней	Б	
3	Бутан	Н	
4	Великобритания	И	
5	Восточный Тимор	Ж	
6	Япония	М	
7	Индия	Д	
8	Индонезия	Е	
9	Ирландия	З	
10	Кипр	Л	
11	Шри-Ланка	О	
12	Тайланд	А	
13	Мальдивы	К	
14	Мальта	В	
Максимальное количество баллов за задание 4:			14

Задание 5. (13 баллов)

Критерии оценивания ответа	Баллы
рельеф территории равнинный	0,5
антропогенные формы рельефа – карьеры (0,5 балла), отвалы (0,5 балла)	1

На территории много производственных водоемов-отстойников (<i>0,5 балла</i>), почти все они созданы путем перекрытия русел рек, каналов земляными дамбами (<i>0,5 балла</i>). Водоемы-отстойники предназначены для отстаивания, накопления и очистки производственных вод (<i>0,5 балла</i>).	1,5
Знаком \times обозначают действующие места добычи (шахты, шурфы и т.д.) полезных ископаемых (<i>1 балл</i>). Знак \checkmark используют когда добыча прекращена (<i>1 балл</i>).	2
Здесь добывают железную руду (<i>0,5 балла</i>) открытым способом (<i>0,5 балла</i>) – много производственных коммуникаций на поверхности	1
Это часть территории Курской магнитной аномалии – крупнейшего на Земле железорудного бассейна	1
Лебединское (<i>1 балл</i>) и Стойленское (<i>1 балл</i>) железорудные месторождения	2
Оскольский электрометаллургический комбинат	1
Белгородская область	1
Масштаб можно определить по стороне квадрата километровой сетки, она равна 2 км на местности, это же расстояние на карте равно 2 см: $\frac{2 \text{ км}}{2 \text{ см}} = \frac{100\,000 \text{ см}}{1 \text{ см}} = 100\,000$	2
<i>Примечание:</i> без необходимых расчетов или пояснений баллы не присуждаются;	
Максимальное количество баллов за задание 5:	13