

## Ответы и инструкция по проверке и оцениванию работ

### Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии 2022-2023 учебный год 9-11 класс

#### Тестовый тур Максимальный балл – 30

№ задания	ответ	баллы
1	1	1
2	3	1
3	2	1
4	3	1
5	2	1
6	3	1
7	4	1
8	3	1
9	3	1
10	1	1
11	1	1
12	2	1
13	4	1
14	3	1
15	4	1
16	<i>Всего баллов за 16 задание:</i>	<b>3</b>
	Новая Зеландия ( <i>1 балл</i> ), Лесото ( <i>1 балл</i> ), Эсватини ( <i>1 балл</i> ) <i>Примечание:</i> государства могут записаны в любом порядке	<b>3</b>
17	<i>Всего баллов за 17 задание:</i>	<b>3</b>
	7,5 км или 7 500 м	<b>1</b>
	В решении задачи должны присутствовать записи: 1. при численном масштабе 1: 100 000 именованный масштаб: в 1 см содержится 1 км ( <i>1 балл</i> ); 2. 7,5 см × 1 км = 7,5 км ( <i>1 балл</i> )	<b>2</b>
18	<i>Всего баллов за 18 задание:</i>	<b>3</b>
	Мирный – алмазная «столица» России	<b>1</b>
	Магнитогорск – металлургическая «столица» России	<b>1</b>
	Кемерово – угольная «столица» России.	<b>1</b>
19	<i>Всего баллов за 19 задание:</i>	<b>3</b>
	по <i>1 баллу</i> за каждое верно указанное соответствие: 1 – Б, 2 – Ж, 3 – А	<b>3</b>
20	<i>Всего баллов за 20 задание:</i>	<b>3</b>
	Венгрия	<b>1</b>
	Будапешт	<b>1</b>
	Дунай	<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  
2022-2023 учебный год  
9-11 класс**

**Теоретический тур  
Максимальный балл – 70**

**Задание 1. (14 баллов)**

<i>Критерии оценивания ответа</i>				<b>Баллы</b>
<i>Вид груза</i>	<i>Станция отправления</i>	<i>Станция назначения</i>	<i>Объяснение выбора</i>	<b>14</b>
алюминий	Братск (0,5 балла)	Ульяновск (0,5 балла)	В Братске работает крупнейший в России алюминиевый завод, Ульяновск – центр авиастроения (1 балл)	
уголь	Новокузнецк (0,5 балла)	Нижний Тагил (0,5 балла)	Уголь добывают в Кузбассе, Нижний Тагил – центр черной металлургии (1 балл)	
металлолом	Омск (0,5 балла)	Ревда (0,5 балла)	В Омске представлено многоотраслевое тяжелое машиностроение и ремонт крупной техники – источника металлолома, металлургическое производство в Ревде передельное (1 балл)	
шины	Барнаул (0,5 балла)	Тольятти (0,5 балла)	В Барнауле работает Алтайский шинный завод, в Тольятти – производство автомобилей (1 балл)	
лес	Лесо-Сибирск (0,5 балла)	Севастополь (0,5 балла)	В Лесо-Сибирске представлено получение и обработка древесины, Севастополь – центр кораблестроения (1 балл)	
рыбные консервы	Ванино (0,5 балла)	Москва (0,5 балла)	Порт Ванино – не только промышленный, но и рыболовецкий порт, в Москве много предприятий пищевой промышленности (1 балл)	
макаронны	Челябинск (0,5 балла)	Ханты-Мансийск (0,5 балла)	В Челябинске – крупное макаронное производство «МакФА», в Ханты-Мансийске не выращивают пшеницу твердых сортов, также это единственный город, куда не требуется поставлять другие грузы (1 балл)	
<b>Максимальное количество баллов за задание 1:</b>				<b>14</b>

**Задание 2. (14 баллов)**

<i>Критерии оценивания ответа</i>			<b>Баллы</b>
по 1 баллу за каждое верно указанное в ячейке течение (в любом порядке)			<b>11</b>
<i>Океаны</i>	<i>Теплое</i>	<i>Холодное</i>	
Атлантический	Гольфстрим (1 балл), Гвианское (1 балл), Бразильское (1 балл)	Канарское (1 балл), Бенгельское (1 балл), Фолклендское (1 балл), Лабрадорское (1 балл)	
Индийский	–	Сомалийское (1 балл)	
Тихий	Курисио (1 балл), Восточно-Австралийское (1 балл)	Перуанское (1 балл), Калифорнийское (1 балл)	

Северо-Атлантическое течение <i>Примечание:</i> При указании в ответе течения Гольфстрим баллы не присуждаются, это течение не подходит к берегам Европы	<b>0,5</b>
Все холодные течения у западных берегов материков тропической и субтропической зон: Калифорнийское, Перуанское, Бенгельское, Западно-Австралийское – <b>0,5 балла</b> за указание минимум одного течения	<b>0,5</b>
Куросоио	<b>0,5</b>
течение Гумбольта – Перуанское, по имени Александра фон Гумбольдта	<b>0,5</b>
<b>Максимальное количество баллов за задание 2:</b>	<b>14</b>

### Задание 3. (14 баллов)

<b>Критерии оценивания ответа</b>	<b>Баллы</b>
Владивосток – герб №4 ( <b>1 балл</b> ), на гербе показан уссурийский тигр – природный символ Уссурийской тайги. Скалистый склон также отражает горный рельеф территории ( <b>1 балл</b> )	<b>2</b>
Магнитогорск – герб №5 ( <b>1 балл</b> ), город возник при строительстве металлургического комбината у месторождения магнитного железняка, черный треугольник представляет собой условный знак руд черных металлов и гору Магнитную – месторождение железорудного сырья ( <b>1 балл</b> )	<b>2</b>
Саратов – герб №2 ( <b>1 балл</b> ), город на Волге; три серебряные стерлядки, символизируют традиционное занятие жителей – рыбную ловлю, голубой фон – просторы Великой Русской реки ( <b>1 балл</b> )	<b>2</b>
Петропавловск-Камчатский – герб №7 ( <b>1 балл</b> ), административный центр Камчатской области, на щите герба изображены три извергающихся вулкана – символы природы Камчатки; щит держат святые апостолы Петр и Павел, от имен которых образовано название города, два якоря – свидетельство приморского положения ( <b>1 балл</b> )	<b>2</b>
Набережные Челны – герб №3 ( <b>1 балл</b> ), изображение золотого челна указывает на название города на берегу Камы и Камского водохранилища, серебристо-белые волны указывают на одну из версий названия города на татарском языке – «Белый камень на берегу» ( <b>1 балл</b> )	<b>2</b>
Пятигорск – герб №6 ( <b>1 балл</b> ), в верхней части герба изображена пятиглавая гора Бештау, давшая название городу; на ее фоне орел, терзающий змею, символизирует победу над злом и болезнями, справляться с которыми помогают лечебные минеральные источники – они изображены ниже золотыми струями. Золотой ключ указывает на исторически важное положение города – старейшего в регионе Кавказских Минеральных Вод ( <b>1 балл</b> )	<b>2</b>
Урай – герб №1 ( <b>1 балл</b> ), один из центров нефтедобычи; на фоне мифологической птицы (охранительницы мансийских селений) дается изображение древнего жилища, рогов оленя и главного богатства недр – нефти, благодаря запасам которой был основан город ( <b>1 балл</b> ) <i>Примечание:</i> допускаются иные формулировки, не противоречащие сути верного ответа.	<b>2</b>
<b>Максимальное количество баллов за задание 3:</b>	<b>14</b>

### Задание 4. (14 баллов)

<b>Критерии оценивания ответа</b>	<b>Баллы</b>
Современное название страны – Демократическая республика Конго ( <b>1 балл</b> ), до 1997 г. – Республика Заир ( <b>1 балл</b> )	<b>2</b>
Алжир	<b>0,5</b>
Бельгия	<b>0,5</b>

Современная столица – г. Киншаса ( <i>1 балл</i> ), прежнее название – Леопольдвиль ( <i>0,5 балла</i> )	<b>2</b>
Бразавиль ( <i>1 балл</i> ), Республика Конго ( <i>1 балл</i> )	<b>2</b>
Конго	<b>0,5</b>
По длине на территории Африки уступает Нилу	<b>0,5</b>
По водности уступает Амазонке	<b>0,5</b>
Водопады: Ливингстона ( <i>0,5 балла</i> ), Стенли ( <i>0,5 балла</i> )	<b>1</b>
Великий Восточный африканский разлом	<b>0,5</b>
озера: Ньяса ( <i>0,5 балла</i> ), Танганьика ( <i>0,5 балла</i> )	<b>1</b>
Основная природная зона – влажные экваториальные леса	<b>0,5</b>
Животные, о которых идёт речь в тексте – окапи ( <i>0,5 балла</i> ), горилла ( <i>0,5 балла</i> )	<b>1</b>
Пигмеи (негрилли)	<b>0,5</b>
Опасное насекомое – муха цеце	<b>0,5</b>
Полезное ископаемое – медная руда	<b>0,5</b>
<b>Максимальное количество баллов за задание 4:</b>	<b>14</b>

### Задание 5. (14 баллов)

<i>Критерии оценивания ответа</i>	<i>Баллы</i>
рельеф территории – прибрежная низменность	<b>0,5</b>
средняя высота – около 10-15 м (до 20 м)	<b>0,5</b>
- морской залив ( <i>0,5 балла</i> ); - соленые озера ( <i>0,5 балла</i> ) и ирригационные каналы ( <i>0,5 балла</i> ) – свидетельство засушливого климата ( <i>0,5 балла</i> ); - рисовые чеки ( <i>0,5 балла</i> ) говорят о том, что в условиях достаточно теплого климата ( <i>0,5 балла</i> ) можно выращивать рис	<b>3</b>
Большинство поселений сельские ( <i>0,5 балла</i> ), есть один город ( <i>0,5 балла</i> ) (его название скрыто)	<b>1</b>
Численность населения в городе составляет 27 тыс. человек ( <i>0,5 балла</i> ), в нем находится районный совет ( <i>0,5 балла</i> ).	<b>1</b>
сельское хозяйство ( <i>0,5 балла</i> ) рыболовство и рыбное хозяйство (есть рыбхоз) ( <i>0,5 балла</i> )	<b>1</b>
рис ( <i>0,5 балла</i> ), виноград ( <i>0,5 балла</i> ), фрукты ( <i>0,5 балла</i> ), овощи (есть овощетоварные фермы) ( <i>0,5 балла</i> )	<b>2</b>
лесополосы ( <i>0,5 балла</i> ), создаются для защиты почв от эрозии ( <i>0,5 балла</i> )	<b>1</b>
полуостров Крым	<b>1</b>
Черное море (Каркинитский залив)	<b>1</b>
1:200 000 ( <i>1 балл</i> ) Масштаб можно определить по стороне квадрата километровой сетки, она равна 4 км и соответствует 2 см на карте: $\frac{4 \text{ км}}{2 \text{ см}} = \frac{400\,000 \text{ см}}{2 \text{ см}} = 200\,000$	<b>2</b>
<b>За приведение решения – 1 балл</b> <i>Примечание:</i> без необходимых расчетов или пояснений баллы не присуждаются.	
<b>Максимальное количество баллов за задание 5:</b>	<b>14</b>