

*Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии
2022-2023 уч. год*

Ключи ответов

Тестовый тур

№ задания	Ответ	Количество баллов
Тестовый тур		
1.	2	1 балл
2.	3	1 балл
3.	4	1 балл
4.	2	1 балл
5.	2	1 балл
6.	1-Г 2- А 3-Д 4- В 5- Б	2 балла - при полном соответствии с правильным ответом. Допущена 1 ошибка- 1 балл Допущено более 1 ошибки 0 баллов
7.	1-В 2-А 3-Б	1 балл
8.	4	1 балл
9.	1	1 балл
10.	415326	2 балла при правильной полной последовательности Допущена 1 ошибка- 1 балл Допущено более 1 ошибки 0 баллов
11.	3421	1 балл
12.	1	1 балл

13.	1-Г 2-Д 3- А 4-Е 5- Б 6-В	2 балла - при полном соответствии с правильным ответом. 1 балл - за 4 соответствий 0 баллов - менее 4 соответствий .
14.	Мыло	1 балл
15.	43512	2 балла Допущена 1 ошибка- 1 балл Допущено более 1 ошибки 0 баллов
16.	1357	1 балл
17.	3	1 балл
18.	1- Г 2-Е 3- Б 4-В 5-А 6-Д	2 балла - при полном соответствии с правильным ответом. 1 балл - не менее 4 соответствий . 0 баллов - менее 4 соответствий .
19.	134	1 балл
20.	125	1 балл
21.	3	1 балл
22.	4	1 балл
23.	2	1 балл
24.	4	1 балл
25.	2	1 балл
		Итого 30

Теоретический тур

Задание № 26

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
1. Космодром (старт с А. Кикиной).	Космодром им. Кеннеди на мысе Канаверал	2 балла
2. Страна или заморский департамент, где он расположен.	США	2 балла
3. Субъект страны, где расположен космодром	Штат Флорида	2 балла
4. Космодром (старт с Ф.Рубио)	Космодром Байконур, Казахстан	2 балла за полный ответ, 1 балл, если дан только 1 компонент ответа, любой
5. Какая ещё страна-участник проекта «перекрестные полеты на МКС»	Япония, есть свои космодромы, но они не для пилотируемых запусков	5 баллов, если есть все три компонента. 4 балла, если указана страна и сказано, что есть космодромы, 3 балла, если указана только страна
6. Космодром (по заданию 7 из тестового раунда)	Космодром на о.Кадьяк, США	3 балла за полный ответ, 2 балла, если назван только космодром, 1 балл, если названа только страна

7. Принципиальные отличия «Crew Dragon» и «Союз МС-22»	«Crew Dragon»- это шаттл, корабль многоразового использования, в отличие от одноразовой ракеты «Союз МС-22», также у «Crew Dragon»- в перспективе больше посадочных мест, но он обходится дороже в эксплуатации	если указано, что «Crew Dragon» многоразовый (или Союз одноразовый) - 3 большую наполняемость и дороговизну эксплуатации- 1 баллу за каждую позицию Максимально 5 баллов.
Итого за 26 задание максимум		21 балл

Задание № 27

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
1.Какой город на снимке	Екатеринбург	2 балла
2. Обоснования ответа	<p>1. занимает 4 место по численности населения (входит в 6 крупнейших городов);</p> <p>2. река не крупная, значит это не Казань, Нижний Новгород Новосибирск (стоят на крупных реках);</p> <p>3.Преобладание лесных массивов над с/х угодьями;</p> <p>4.отсутствие крупных транспортных развязок на окраине.</p>	До 4 баллов, по 1 за каждое обоснование, но не более 4 баллов в итоге

	<p>в том числе кольцевых, значит это не Москва и не Санкт-Петербург.</p>	
<p>3. Географические факторы, которые определяют рисунок ландшафта на снимке.</p>	<p>1. Мозаика ландшафтного покрова в значительной степени определяется расположением территории в лесной зоне (таёжной и подтаёжной).</p> <p>2. Территория расположена вблизи орографического водораздела, поэтому большинство рек – небольшие.</p> <p>3. Некоторые реки искусственно подпружены, образуют водохранилища.</p> <p>4. Рисунок с/х угодий из некрупных участков, тк данная местность холмистая и изобилует скальными выходами, которые сформировались по берегам вдоль рек.</p> <p>5. Фиксируется характерная для крупного транспортного узла</p>	<p>До 8 баллов, по 2 за каждое обоснование, но не более 8 баллов в итоге</p>

	<p>сеть автомобильных и железных дорог (криволинейная конфигурация), а также ЛЭП (прямолинейная конфигурация). Видна территория, занимаемая аэропортом «Кольцово».</p>	
Итого за 27 задание максимум		14 баллов

Задание № 28

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
1. Что это за город? Его прозвище.	Нижний Новгород. «Карман России».	1 балл за название города, 2 балла за верное прозвище. Максимум - 3 балла.
2. Как называется судоходная река/реки?	Волга, Ока	1 балл за Волгу. 2 балла за Оку. Максимум- 3 балла
3. Праздник.	День народного единства.	2 балла за верное название, или 1 балл, если сам праздник не назван, но указана его дата 4 ноября
4. Имя и фамилия писателя	Алексей Пешков	3 балла за верный полный ответ 1 балл, если названа только фамилия или указан псевдоним Максим Горький
5. Место по численности?	6 место	2 балла за верный ответ

6. Автомобильная компания	ГАЗ	1 балл
Итого за 28 задание максимум		14 баллов

Задание № 29

За каждую правильно заполненную ячейку - 1 балл (текст в ячейках, требующих заполнения, выделен *соответствующим шрифтом*).

№	Название предприятия/ месторождения	Отрасль промышленности	Основная производимая продукция	Субъект РФ
1	Богучанская ГЭС	Электроэнергетика	Электроэнергия	Красноярский край
2	Южно-Тамбейское месторождение	Топливная	Природный газ (или добыча газа)	ЯНАО
3	Каспийский завод листового стекла	Промышленность строительных материалов	Стекло (или продукция стекольного производства)	Республика Дагестан
4	РусВинил	Химическая/нефтехимическая	Поливинилхлорид	Нижегородская область
5	Судостроительный комплекс «Звезда»	Машиностроение	Судостроение и судоремонт	Приморский край
6	Верхне-Мунское месторождение	Цветная металлургия	Алмазы (добыча алмазов)	Республика Якутия (Саха)
7	Тихвинский вагоностроительный завод	Машиностроение	Производство вагонов (транспортное или ж/д машиностроение)	Ленинградская область
Итого за 29 задание максимум				14 баллов

Задание № 30

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
Причина разной крутизны берегов рек в разных полушариях Земли	Сила Кориолиса	7 баллов за верный ответ 3 балла, если сила не названа, но есть объяснение про донные отложения, которые перемещаются к определенному берегу из-за силы, возникающей из-за вращения Земли
Итого за 30 задание максимум		7 баллов

ИТОГО ЗА ОЛИМПИАДУ: 100 баллов