

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии  
2021-2022 уч. год  
9 класс, вариант 901**

**Ключи ответов**

**Тестовый тур**

<b>№ задания</b>	<b>Ответ</b>	<b>Количество баллов</b>
<b>Тестовый тур</b>		
1.	2	1 балл
2.	3	1 балл
3.	4	1 балл
4.	1	1 балл
5.	3,4	1 балл
6.	1-Г 2- А 3-Д 4- В 5- Б	2 балла - при полном соответствии с правильным ответом. 1 балл - за 3 соответствия 0 баллов - менее 3 соответствий .
7.	1-В 2-А 3-Б	2 балла
8.	3	1 балл
9.	3	1 балл
10.	41532	2 балла
11.	4321	2 балла
12.	1	1 балл
13.	1-Е 2-Д 3- А 4-Б 5- Г 6-В	2 балла - при полном соответствии с правильным ответом. 1 балл - за 4 соответствий 0 баллов - менее 4 соответствий .
14.	В	1 балл
15.	43512	2 балла
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 - 4 соответствия .

		0 баллов - менее 4 соответствий .
<b>19.</b>	134	1 балл
<b>20.</b>	125	1 балл
<b>21</b>	2	1 балл
<b>22</b>	2	1 балл
<b>23</b>	2	1 балл
<b>24</b>	2	1 балл
<b>25</b>	2	1 балл
		<b>Итого 32</b>

### Теоретический тур

#### Задание № 1

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
1. Космодром.	Космодром Восточный	3 балла
2. Страна или заморский департамент, где он расположен.	Российская Федерация	2 балла
3. Субъект РФ, если космодром расположен на территории РФ.	Амурская область	3 балла
4. Еще страны и заморский департамент, где производились старты космических ракет и	США, Китай, Япония, Индия, Казахстан, Израиль, Новая Зеландия, Иран, Французская Гвиана	4 балла за 6- 5 стран и более. 3 балла за любые 4 – 3

спутников. .		страны 1 балл за 1 – 2 страны
5. Кратко сформулируйте 5 географических и инфраструктурных факторов, которые должны быть учтены при строительстве космодромов	<p><b>Фактор 1.</b> Близость к экватору (это первое и главное требование, предъявляемое к расположению космодрома. Данное условие позволяет экономить расход топлива)</p> <p><b>Фактор 2</b> Малонаселенные районы (нельзя строить космодром в густонаселенных районах, так как в этом случае часть жилых массивов и объектов инфраструктуры подвергаются опасности при падении ступеней)</p> <p><b>Фактор 3.</b> Космодром не должен препятствовать судоходству и воздушному сообщению, а также нарушать интересы других государств.</p> <p><b>Фактор 4.</b> Равнинная местность и прочный грунт (Для минимизации затрат на строительство космодрома рельеф не должен иметь больших перепадов уровней,. Грунт должен быть достаточно прочным для возведения крупногабаритных сооружений)</p> <p><b>Фактор 5.</b> Близость космодрома к линиям электропередач, линиям связи и транспортным коммуникациям (Космодром является сложным технологическим объектом, работа которого сопровождается потреблением большого количества электричества и различных технологических жидкостей и газов.)</p> <p><b>Фактор 6.</b> Подходящие климатические условия в районе функционирования космодрома. (Большие перепады температур, высокая влажность или заморозки усложняют процесс эксплуатации технологического оборудования и</p>	10 баллов – за 5 факторов 8 баллов – за 4 фактора 7 баллов - за 3 фактора 6 баллов – за 2 фактора 4 балла – за 1 фактор

	заставляют применять большее сложные и дорогостоящие инженерные решения) <i>Возможные формулировки. Если формулировка отличается, но при этом смысл сохраняется. То зачитываем ответ как верный.</i>	
Итого за задание максимум		<b>22 балла</b>

### Задание № 2

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
1. Как называется полуостров?	1. полуостров Ямал	3
2. В каком субъекте РФ найдены данные воронки?	2. Ямало-ненецкий автономный округ	3
3. Какая основная хозяйственная специализация этого субъекта?	3. Нефтегазовый комплекс (может сформулировано как нефтяная и газовая промышленность)	3
4. Какие природные зоны занимают территорию данного субъекта?	4. Природные зоны ЯНАО: арктические пустыни, тундра, лесотундра, тайга	4 балла за все зоны, 3 балла за три любые зоны 2 балла за две зоны 1 балл за любую из зон
Итого за задание максимум		<b>13 баллов</b>

### Задание № 3

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
1. Что это за республика?	Башкортостан	3 балла
2. Как называется самая	Белая	3 балла

большая река в республике?		
3. Как называется столица республики?	Уфа	2 балла
4. Укажите имя и фамилию национального героя республики	Салават Юлаев	4 балла
5. Назовите третий по численности народ республики?	Татары	3 балла
Итого за задание максимум		<b>15 баллов</b>

#### Задание № 4

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
Лишнее растение	Кедровый стланик	3 балла
Природная зона	Лиственный лес (ученик может написать зону смешанных лесов, но при этом указать, что данный участок леса лиственный)	3 балла
Примеры растений (максимум 4 балла)	За каждое правильное название растений лиственных лесов <b>-1 балл, но не более баллов</b>	4 балла
Итого за задание максимум		<b>10 баллов</b>

#### Задание № 5

<i>Элементы проверки</i>	<i>Ответ</i>	<i>Баллы</i>
Лишний субъект	Оренбургская область	4 балла
Основания для остальных субъектов	ареал проживания народов финно-угорской языковой группы Уральской	4 балла

	языковой семьи.	
Итого за задание максимум		<b>8 баллов</b>

**Итого, теоретический тур – 68 баллов**

**ИТОГО ЗА ОЛИМПИАДУ: 100 баллов**