

**Ключи 7 класс**  
**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по географии**  
**2024-2025 учебный год**

Максимальный балл – 56

**Аналитический раунд**

**Задание 1.**

Максимальное количество баллов – 19

1. Определите объекты по координатам, пользуясь контурной картой:

а) 3° ю.ш., 37° в. д.	б) 56° с.ш., 38° в.д.	в) 40° с.ш., 116° в.д.	г) 43° с.ш., 42° в.д.
д) 40° с.ш., 3° з.д.	е) 20° с.ш., 80° в. д.	ж) 5° ю.ш., 140° в.д.	з) 33° ю.ш., 77° з.д.
и) 20° ю.ш., 46° в.д.	к) 55° с.ш., 70° з.д.	л) 70° с.ш., 40° з. д.	м) 15° с.ш., 105° в.д
н) 48° с.ш., 107° в.д.	о) 20° с.ш., 50° в.д.	п) 39° с.ш., 77° з.д.	

Участники олимпиады могут назвать объект, не относящийся к обозначенным в таблице группам, находящимся в пределах этих координат. За это они получают 0,5 балла.

При возможном обозначении объекта под одними и теми же координатами, например, как полуостров и столица, оценивать (1б) только один из ответов.

1 балл	0,5 балла	1 балл	0,5 балла
А) Килиманджаро/ Додома	Танзания, Восточно-Африканское плоскогорье...	Б) Москва	Восточно-Европейская равнина, Валдайская возв. ...
В) Пекин	Китай, Великая Китайская р-на/ Желтое море...	Г) Эльбрус	Кавказ/ Казбек...
Д) Мадрид/ Пиренейский п-ов	Пиренеи.....	Е) Индостан/ Нью-Дели	Плоскогорье Декан...
Ж) Новая Гвинея/Порт-Морсби	Папуа-Новая Гвинея..	З) Аконкагуа/Сантьяго	Анды...
И) Мадагаскар/ Антананариву		К) Лабрадор/ Оттава	
Л) Гренландия		М) Индокитай/Бангкок	Тайланд, ...
Н) Улан-Батор	Монголия,...	О) Аравийский п-ов/ Эр-Рияд	Саудовская Аравия...
П) Вашингтон	Аппалачи, США...		

3. Разделите объекты на группы и впишите в соответствующие столбцы только их буквенные обозначения, то есть А,Б, В....

Так как объекты надо расположить по группам: «Столицы государств», «Полуострова», «Острова», «Горные вершины» возможно следующее:

- при возможном обозначении объекта под одними и теми же координатами, например, как полуостров и столица, принимать в счет только один из ответов, то есть, если объект (литера) был учтен в полуостровах, не учитывать в столицах.

столицы государств	полуострова	острова	горные вершины
БВДНП (А,Е,Ж,З,И,К,М,О)	ЕКМО (Д)	ЖИЛ	АГЗ

За верно укомплектованную группу - по 1 б, максимально - 4 балла.

**Задание 2.** Максимальное количество баллов – 6

Прочтите утверждения. Подчерните неверное утверждение. Кратко обоснуйте, почему Вы считаете его неверным в отведенном рядом поле.

**В ответе возможна иная формулировка, не искажающая его смысла**

За подчёркивание правильного утверждения- 1б, за обоснование – 1б

<p>1. Укажите неверное утверждение о круговороте воды в природе: в) вода в виде атмосферных осадков выпадает на поверхность суши и исключительно поверхностным стоком попадает в водные объекты;</p>	<p>Выпадая на поверхность суши, атмосферные осадки пополняют запасы природных вод не только поверхностным, но и подземным стоком, просачиваясь в поверхностные слои земной коры.</p>
<p>2. Какая из закономерностей не соответствует действительности? а) с высотой атмосферное давление повышается,</p>	<p>С высотой атмосферное давление понижается, т.к. наиболее плотные слои воздуха находятся у земной поверхности</p>
<p>3. Выберите неверное утверждение о Солнечной системе: а) каждая планета излучает собственный свет, как Солнце;</p>	<p>Планеты не излучают собственного света, они отражают свет Солнца.</p>

**Задание 3.** Максимальное количество баллов – 6

За каждое верное слово – 1б

Прочтите текст. Вставьте пропущенные слова, подходящие по смыслу.

К примеру, зеленые водоросли с помощью энергии Солнца вырабатывают из неорганических веществ органические. Эти вещества затем используются другими организмами. Растения через корни получают воду с минеральными веществами, в листья из атмосферы поступает углекислый газ и в процессе фотосинтеза растения выделяют кислород. Останки живых организмов разлагаются при помощи микроорганизмов (грибов, бактерий), при этом органические вещества превращаются в неорганические.

**Задание 4.** Максимальное количество баллов – 10

Внимательно рассмотрите фрагмент топографической карты. Ответьте на вопросы

<p>1. Что располагается выше: родник или точка А? На сколько метров? Точка А (1б), на 12 м. (1б)</p> <p>2. Определите, в каком квадрате (1, 2 или 3) с большей вероятностью располагается пастбище. ____ Объясните свой выбор и не выбор территорий в других квадратах. В кв.3 (1б), там луг (1б); в кв.1 – овраг (1б), в кв. 2 – кустарники (1б) – эти территории менее подходят для пастбища.</p> <p>3. В восьмирумбовой системе определите, в каком направлении от колодца располагаются: Родник – на северо-востоке (1б); загон для скота – на юге (1б); фруктовый сад – на юго-востоке (1б).</p> <p>4. Напишите именованный масштаб карты В 1 см 100 м. (1б)</p>	 <p>Масштаб 1: 10 000 100 0 100 200</p> <p>Горизонталы проведены через 2,5 метра</p>
---	--

ТЕСТОВЫЙ РАУНД  
(за каждый верный ответ- 1 балл)

1. Какой океан самый Теплый (по температуре поверхностных вод)?  
а) Тихий, б) Атлантический, в) Индийский.
2. Выпишите государства в порядке с севера на юг  
а) Монголия, б) Китай, в) Россия, г) Индонезия. *Для ответа в.а.б.г*
3. Какая из предложенных карт является общегеографической по содержанию?  
а) политическая карта мира, б) карта океанов, в) карта строения земной коры,  
г) топографическая карта
4. Назовите прибор, который не используется при наблюдении за погодой  
а) курвиметр, б) психрометр, в) анемометр, г) барометр.
5. Азимут юго-западного направления равен  
а) 45°, б) 135°, в) 225°, г) 180°.
6. Кто из предложенных ученых первым измерил окружность Земли?  
а) Эратосфен, б) Александр Македонский, в) Пифагор, г) Аристотель.
7. Чему равен наклон Земной оси к плоскости орбиты:  
а) 23,5°, б) 66,5°, в) 50°, г) 60°.
8. Какое море не относится к бассейну Тихого океана?  
а) Тасманово, б) Коралловое, в) Удделла, г) Берингово
9. Какая горная порода не относится к магматическим?  
а) гранит, б) пемза, в) базальт, г) гнейс.
10. Какое время года в Аргентине, когда в Набережных Челнах зима?  
а) зима; б) лето; в) осень; г) весна.
11. Какой океан омывает восточное побережье материка Южная Америка?  
а) Атлантический, б) Тихий, в) Индийский, г) Северный Ледовитый.
12. В каком направлении дует северо-восточный ветер?  
а) северо-восточном, б) юго-западном, в) юго-восточном, г) северо-западном.
13. Какое государство не расположено на материке Северная Америка?  
а) Канада, б) Колумбия, в) США, г) Мексика.
14. Где находится вулкан Ключевская Сопка?  
а) в Западной Сибири, б) в Крыму, в) на Алтае, г) на Камчатке.
15. Абсолютная высота вулкана – 5895 м. Вычислите его относительную высоту, если он образовался на равнине, поднимающейся на 500 м над уровнем моря.  
а) 5395 м, б) 5805 м, в) 6395 м, г) 11,79 м.