

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2022-2023 уч.г.**Школьный этап****9 класс****Время на выполнение заданий: 90 минут****Максимальное количество баллов: 44****Ответы на вопросы тестового раунда занесите в таблицу****Тестовый раунд (15 баллов)**

1. Укажите пару стран, НЕ имеющую с Россией общую границу:
а). Казахстан - Узбекистан; б). Киргизия - Молдавия;
в). Армения - Белоруссия г). Грузия – Болгария.
2. Укажите местное время на меридиане 60° в.д., когда на нулевом меридиане полночь?
а) 4 часа б) 6 часов в) 12 часов г) 16 часов
3. Если именованный масштаб карты в 1 см 2 км, то численный масштаб составляет
а) 1:2 000 б) 1: 20 000 в) 1: 200 000 г) 1: 2 000 000
4. Какой из предложенных масштабов самый крупный?
а) М 1:200000; б) М 1:50000; в) М 1:2000000; г) М 1:500000.
5. Кто впервые точно измерил диаметр Земли?
а) Эратосфен; г) Меркатор; б) Бируни; д) Ортели; в) Птолемей.
6. Северный и южный склоны холма очерчены 6-ю сплошными горизонталями. Расстояние между соседними горизонталями на северном склоне 3 мм, а на южном – 5 мм. Найдите верное утверждение:
а) северный склон круче южного, б) южный склон круче северного, в) северный склон выше южного, г) южный склон выше северного, д) склоны имеют одинаковую крутизну.
7. Выберите единственно правильный ответ:
а) Россию пересекает линия перемены дат;
б) Россия расположена в трех полушариях;
в) Россия расположена в двенадцати часовых поясах;
г) Россия расположена в одном поясе освещенности;
д) В столице России в период с мая по октябрь включительно продолжительность дня больше ночи
8. На мировой карте полушарий наименьшее искажение имеет:
а) о-ва Новая Зеландия; б) о-ва Японские; в) п-ов Индостан; г) п-ов Чукотский
9. Определите тип климата по описанию:
«Жара нестерпимая. Океан затих. Знойно и душно. В воздухе никакого движения. В каютах нечем дышать, тело покрывается испариной, простыни и подушки влажные».
а) умеренный морской б) тропический пустынный
б) экваториальный г) субтропический
10. Заповедник «Долина гейзеров» находится...
а) на Камчатке б) на Алтае в) в Крыму г) в Западной Сибири
11. Гипотеза дрейфа континентов была сформулирована:
а) А. Гумбольдтом, б) А. Вегенером, в) О. Шмидтом, г) Н. Баранским.
12. Выберите из списка государства, жители которых могут видеть Солнце в северной части неба:

а) Украина, б) Япония, в) Индия, г) Аргентина, д) Испания, е) Монголия, ж) Люксембург, з) Филиппины, и) Чили, к) Тунис, л) Ливия, м) Намибия, н) Норвегия

13. Сколько соли можно получить из 1 тонны воды Персидского залива, если её солёность 40‰

- а) 40г б) 400г в) 4 кг г) 40 кг

14. На какой из перечисленных параллелей 22 декабря полярная ночь?

- а) 40° с.ш. б) 80° ю.ш.
в) 85° с.ш. г) 50° ю.ш.

15. Какое из утверждений о рельефе России НЕ является верным?

- а) Рельеф России весьма разнообразен: представлены обширные равнины, плоскогорья, высокие и средние горы;
б) Преобладают горные территории
в) Территория, особенно в Азиатской части имеет понижение к северу;
г) Горные сооружения обрамляют обширные равнины, причем основная часть гор сосредоточена на юге Сибири, северо-востоке и востоке страны.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Аналитический раунд (28 баллов)

Задание 1.





Этот водоем России содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающей в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру. **(6 баллов)**



1. Что это за водоем? _____
2. В каких субъектах Российской Федерации он расположен? _____
3. Как называется река, вытекающая из водоема? _____
4. Как называется река, давшая название зверьку, хребту и ветру? _____
5. Как называется этот зверек? _____

Задание 2. В каждой строке найди лишнее. Объясни свой выбор **(10 баллов)**.

- 1) Волга, Терек, Дунай, Дон;
- 2) тундра, саванна, тайга, степь;
- 3) Ладожское, Псковское, Чудское, Рыбинское;
- 4) дождь, радуга, цунами, ветер;
- 5) засуха, град, смерч, погода

Задание 3. Животноводство насчитывает несколько десятков отраслей, в том числе ряд специфических. Установите соответствие между отраслью животноводства, разводимым животным и видом получаемого продукта. Для этого допишите в первой колонке соответствующие отрасли хозяйства буквы, под которыми указаны животное и вид получаемого продукта (например, 1Аб) (**6 баллов**)

Отрасль животноводства	Животное	Вид получаемого продукта
1. Бортничество	а. 	А. Мясо
2. Мараловодство	б. 	Б. Панты
3. Шелководство	в. 	В. Пушнина
4. Звероводство	г. 	Г. Плоды энтомофильных растений

Отрасль животноводства	Животное	Вид получаемого продукта
5. Марикультура	д. 	Д. Прополис, перга, забрус
6. Шмелеводство	е. 	Е. Волокна

1. Какова величина уреза воды р. Андога в квадрате 66-11? _____
2. Координату широты г. Малиновская? _____
3. Каков азимут от г. Голая до домика лесника, расположенного в сосновом лесу? _____
4. На каком берегу реки расположена большая часть заливных лугов? _____

Topographic map showing the area around Sidorovo and Belychi (Zerni). The map includes contour lines, the Andorra river, and various settlements and forested areas. Key features include:

- Settlements:** Сидорово (Sidorovo), свх. Беличи (Зерн.) (Belychi (Zerni)), г. Голая (Golaya), г. Малиновская (Malinovskaya).
- Geographical Features:** река Андо́ра (Andorra river), озеро (lake), болото (swamp), лес (forest), бер. (barren).
- Coordinates:** 18°03'45" (Longitude), 60°54'40" (Latitude).
- Grid:** 43 11, 12, 66, 60 65.