

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
Муниципальный этап, 2023-2024 учебный год
8 класс

Время выполнения - 120 минут **Максимальное количество баллов – 71**

Использовать атласы и справочные материалы не разрешается.

Можно пользоваться линейкой, транспортиром, непрограммируемым калькулятором.

ТЕСТОВЫЙ ТУР (27 баллов)

В вопросах **1-17** выберите только один верный ответ (7 вопрос – 2 балла)

В вопросах **18, 19, 20** - установите соответствие (по 0,5 за каждый правильный ответ)

Все ответы внесите в матрицу ответов в конце теста.

1. Подумайте, какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:

а) Уральские горы б) Кавказские горы в) Каспийское море г) Прикаспийская низменность

2. Сколько времени будет в Магадане (10-й час. пояс), если в Москве (2-й час. пояс) 12ч.?

а) 4 часов б) 10 часов в) 16 часов г) 20 часов.

3. С какими странами у России нет сухопутной границы:

а) Норвегия. Финляндия б) Япония, США. в) Грузия. Азербайджан г) КНДР, Китай

4. Какое утверждение географического положения России верно?

а) Россия имеет выход к Индийскому океану.

б) Россия имеет сухопутную границу с Таджикистаном

в) Россия имеет выход к Атлантическому океану

г) Россия имеет сухопутную границу с Молдавией

5. Выберите пару государств, в которой присутствуют государства, с которыми Россия имеет наименее протяженную сухопутную границу:

а) Литва и Польша б) КНДР и Норвегия в) Казахстан и Китай г) Грузия и Азербайджан.

6. Какой научной гипотезе посвящены строки Владимира Высоцкого?

«Сначала было слово печали и тоски,

Рождалась в муках творчества планета –

Рвались от суши в никуда огромные куски

И островами становились где-то»

а) поиски Атлантиды

б) гибель Помпеи

в) дрейфа материков

г) формирование солнечной системы.

7. Самолёт вылетел из Иркутска (VII часовой пояс) в Москву (II часовой пояс) в 8 часов по местному времени. Расчётное время полёта составляет 6 часов.

Сколько времени будет в Москве, когда самолёт приземлится?

РЕШЕНИЕ:

8. Сухопутную границу с Россией имеют:

а) Норвегия, Финляндия

б) Польша, Румыния

в) Молдова, Армения

г) Узбекистан, Афганистан

9. Какие горные системы относятся к областям альпийской (кайнозойской) складчатости?

а) Уральские горы б) Алтай в) Сихотэ -Алинь г) Срединный хребет

10. Самым восточным морем Атлантического океана является...

а) Саргассово б) Черное в) Балтийское г) Средиземное

11. Какое кругосветное авиапутешествие будет короче?

а) по экватору б) по параллели 40° в) по параллели 70° г) по начальному меридиану

12. С какой из перечисленных стран Государственная граница Российской Федерации проходит только по равнинной территории?

а) Грузия б) Белоруссия в) Азербайджан г) Эстония

13. Обширная область земной коры, обладающая устойчивостью, это –

а) Платформа б) Горст в) Щит г) Морена

14. Какой полуостров находится на Балтийском щите?

а) Камчатка б) Кольский в) Ямал г) Таймыр.

15. Какой из перечисленных процессов не является проявлением внутренних сил:

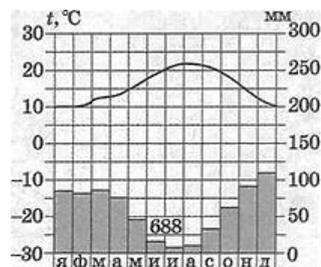
- а) процесс поглощения солнечной энергии Землёй
- б) процесс движения литосферных плит
- в) процесс сотрясения земной коры
- г) процесс внедрения мантии в земную кору

16. Температура воздуха уменьшается от экватора к полюсам, так как изменяется:

- а) Направление постоянных ветров
- б) Состав воздуха.
- в) Угол падения солнечных лучей
- г) Толщина тропосферы.

17. Какая амплитуда колебаний температур верная?

- а) 5°
- б) 10°
- в) 20°
- г) 12°



18. Установите соответствие:

Рельеф

- 1. Алтай
- 2. Верхоянский хребет
- 3. Среднесибирское плоскогорье
- 4. Яблоновый хребет

Тектоническая структура

- А. байкальская складчатость
- Б. каледонская складчатость
- В. мезозойская складчатость
- Г. древняя платформа

19. Установите соответствие между видами природных ресурсов и типами, к которым они относятся

Виды ресурсов

- 1. Солнечная энергия
- 2. Почвенные
- 3. Лесные
- 4. Минеральные

Типы ресурсов

- А. исчерпаемые возобновимые
- Б. исчерпаемые невозобновимые
- В. неисчерпаемые

20. Установите соответствие между историей открытий, путешествий и фамилиями географов, исследователей и землепроходцев:

История открытий, путешествий	Путешественник, исследователь
1. Тобольский боярин, составитель “Чертежной книги Сибири”.	А В. Обручев
2. Геолог и географ, автор книги “Земля Санникова”.	Б А. Никитин
3. Из Твери этот путешественник отправился в свое путешествие.	В Р. Скотт
4. Заместитель Беринга во время двух Камчатских экспедиций.	Г В. Докучаев
5. Филиппинские острова - место гибели этого путешественника.	Д В. Атласов
6. Руководитель экспедиции, которая достигла Южного полюса второй после экспедиции.	Е А. Чириков
7. Автор отчета «О походе с казаками на Камчатку».	Ж Ф. Магеллан
8. Русский землепроходец, чье имя носит краевой центр на Дальнем Востоке.	З Д. и Х. Лаптевы
9. В честь этих братьев, участников Великой Северной экспедиции названо море.	И Е. Хабаров
10. Автор теории образования черноземов.	К С. Ремезов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	
Задание 20									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

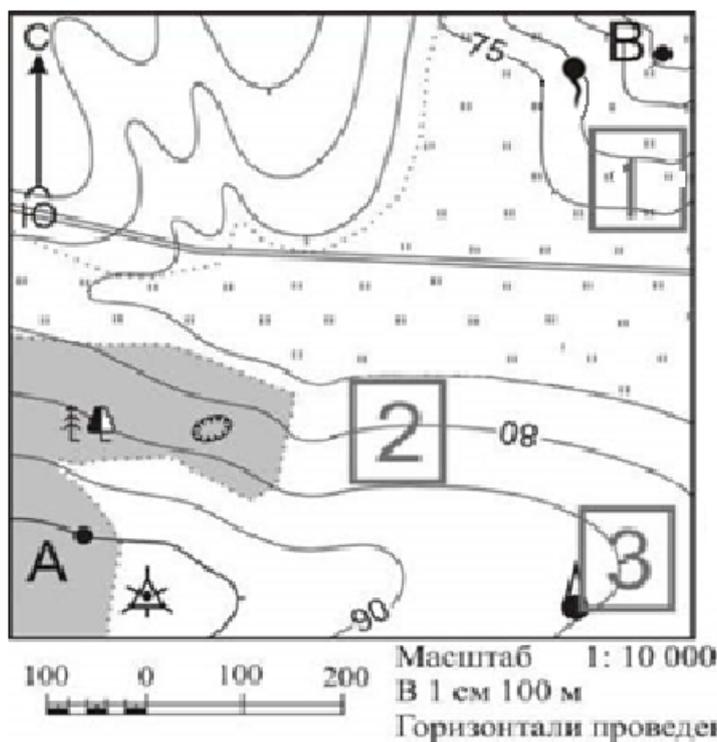
Аналитический тур (44 балла)

Задание 1.

Ознакомьтесь с картой, показанной на рисунке.

Определить:

1. Высоту точки А
2. Азимут от точки А на родник
3. В каком направлении от родника расположен геодезический знак?
4. На какой высоте находится башня?
5. На каком участке 1, 2, или 3 можно пасти овец?



За каждый географический объект по 1 баллу. Максимальный балл – 5 баллов

Задание 2.

В 2016 году Лена смогла отметить свой день рождения именно в тот день, когда она родилась. Но сделала она это всего лишь 3-й раз за всю жизнь, хотя учится девочка в 5-м классе.

Как называется год, в который родилась Лена (2балла)?

Как часто он повторяется (1балл)?

Сколько дней в году (1 балл)?

Сколько лет девочке (1балл)?

Год рождения девочки (1балл).

Какого числа родилась Лена(1балл)?

Максимальный балл – 7 баллов

Задание 3.

По отрывкам из географической характеристики определите материк и заполните пропуски в тексте подходящими по смыслу географическими названиями и терминами.

Этот материк _____? (3 балла)

С запада омывается водами _____(1) океана, а с востока _____ (2).

С соседней частью света _____(3), материк соединяет _____ (4) перешеек, сейчас через него проходит судоходный канал.

На севере материка расположена пустыня _____(5), а на востоке – крупное _____(6) плоскогорье.

Крупнейшая горная система _____(7) расположена на северо-западе материка.

Вторая по длине река мира _____(8) несет свои воды в _____(9) море.

У самой полноводной реки _____(10) материка течение достаточно бурное, много порогов и водопадов. Самыми известными из них являются водопад _____(11) в среднем течении и водопад _____(12) в нижнем течении, названные в честь известных путешественников.

В зоне разломов расположено самое длинное из всех пресноводных озер _____(13), по глубине уступающее только Байкалу. На юге материка расположены приокеаническая пустыня _____(14), одна из самых сухих.

На юге расположен мыс _____(15), который был открыт в 1488 году для европейцев португальским мореплавателем _____(16) и назван мысом _____(17).

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

За каждый географический объект по 1 баллу. Максимальный балл – 20 б

Задание 4.

Среди буквенной неразберихи отыщите и вычеркните слова, связанные с названиями полуостровов России.

Я	К	К	О	С	К
М	а	М	Л	Ь	И
а	л	ч	а	ч	Й
Т	а	К	Т	У	К
а	Й	М	Ы	Т	О
Д	Ы	Г	Р	К	а
а	Н	С	К	И	Й

По 2 балла за каждый верный ответ.

Максимальная оценка - 12 баллов.