

**Задания интернет-тура Межрегиональной предметной олимпиады
КФУ по географии
для школьников 8-9 классов
(ноябрь 2024 г)**

1 вариант

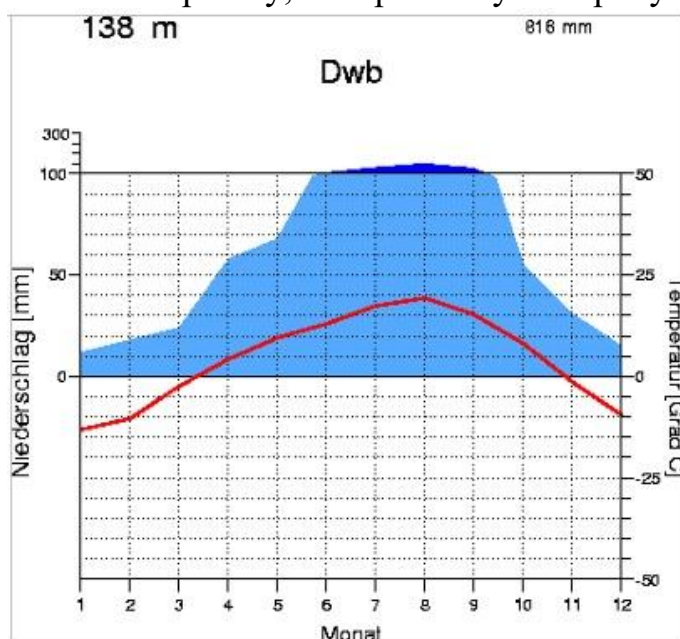
1. Выберите из списка государство, жители которого могут видеть Солнце в северной части неба:

- 1 Белорусия
- 2 Япония
- 3 Аргентина**
- 4 Испания

2. Определите, в каком из случаев будет дуть самый сильный ветер:

- 1; в точке А давление 741 мм в точке Б 750мм**
- 2; в точке А давление 763 мм в точке Б 758 мм
- 3; в точке А давление 754 мм в точке Б 752 мм
- 4; в точке А давление 755 мм в точке Б 762 мм

3. Посмотрите на климатограмму, изображенную на рисунке. Какому городу она



соответствует?

- 1 Москва
- 2 Владивосток**
- 3 Тикси
- 4 Омск

4. Тундры - безлесные, голые возвышенности. Они широко распространены на Кольском полуострове.

Каких из перечисленных тундр не существует?

- 1 Ловозёрские**

2 Большеземельская

3 Мончетундра

4 Поморские

5. По какому азимуту должны двигаться туристы, если их путь лежит из точки с координатами 56° с.ш. 37° в.д. в точку с координатами 56° с.ш. 36° в.д

1 180°

2 0°

3 110°

4 270°

6. Какая республика расположена в Южном федеральном округе:

1 Карелия

2 Коми

3 Калмыкия

4 Хакасия

7. Укажите каменноугольное месторождение Печерского бассейна:

1 Нерюгринское

2 Воркутинское

3 Назаровское

4 Черемховское

8. Месторождение какого неметаллического полезного ископаемого соответствует магматическим интрузиям?

А) нефти

б) известняка

в) алмазов

г) золота

9. В каком направлении полуденные тени от предметов падают на южном тропике 22 декабря?

а) на север

б) на юг

в) и на север, и на юг

г) теней нет.

10. Укажите заповедник, который располагается в пределах Республики Татарстан:

а) Нижняя Кама

б) Волжско-Камский

в) Казанская Швейцария

г) Приокско-Террасный.

11. Выберите верное утверждение о Татарстане:

а) левый берег р. Волги крутой и обрывистый,

б) в пределах Татарстана можно встретить ледниковые формы рельефа,

- в) север Татарстана находится в пределах южной тайги,
г) в зимний период выпадает больше осадков, чем в летний период.

12. Выберите неверное утверждение о России:

- а) г. Мурманск находится за Полярным кругом,
б) С. Челюскин – русский полярный мореплаватель, достигший северной точки Азии,
в) в пределах Западно-Сибирской платформы отсутствуют щиты,
г) в четвертичном периоде на территории Якутии было мощное оледенение.

13. Выберите из списка 4 топонима, относящиеся к России:

- А) Роман-Кош
Б) Ахтуба
В) Нямунас
Г) Зайсан
Д) Кулундинское
Е) Сетте-Дабан
Ж) Большое Медвежье

14. Установите соответствие между исследователем и территориями, которые он исследовал.

Ф.Ф. Белинсгаузен	Исследователь Африки
Е.П. Хабаров	Открытие Антарктиды
В. Беринг	Возглавлял Первую и Вторую Камчатские экспедиции
	Изучал Приамурье, бассейн р. Амур

1Б2Г3В

15. Расположите леса в порядке их произрастания в Западной Сибири с севера на юг:

- А) темнохвойные
Б) лиственничные
В) осиново-березовые

Получившуюся последовательность букв ввести заглавными, без пробелов и других символов.

БАВ

16. Определите долготу пункта, если в то время, когда в Лондоне полдень, в этом пункте 15 часов.

Ответ ввести без пробелов и других знаков.

(Например: 165ВД). Буквы вводить заглавными.

453Д

17. Найдите соответствие между субъектами федерации и их центрами:

1. Ростовская обл.	А. Нижний Новгород
2. Нижегородская обл.	Б. Екатеринбург
3. Свердловская обл.	В. Чита
	Г. Ростов-на-Дону

1Г2А3Б

18. Найдите соответствие «горы – складчатость»:

горы	складчатость
1. Кавказ	а) герцинская
2. Урал	б) альпийская
3. Кордильеры	в) мезозойская
4. Восточный Саян	г) байкальская

1б; 2а; 3в; 4г

19. Что изображено на карте?



1 Карта мировых цивилизаций по Хантингтону: зелёный - европейская, синий - исламская, фиолетовый - синтоистская

2 Карта видов письменности: зелёный - латиница, жёлтый - кириллица, синий - арабская вязь

3 Карта языковых семей: зелёный - индо - европейская, жёлтый - славянская, синий - афразийская

4 Карта религий: зелёный - западно-христианская ветвь, жёлтый - восточно-христианская, синий - ислам

20. В 1 м^3 воздуха содержится 10 мм водяного пара, при этом максимальная влажность воздуха составляет 25 мм в 1 м^3 . Какова относительная влажность воздуха в %? В ответ пишем только цифру
Ответ – 40

21. В пункте А среднемесячная температура воздуха составила: в июне $16,7^\circ\text{C}$, в июле $22,2^\circ\text{C}$, в августе $19,3^\circ\text{C}$, в декабре $(-19,4)^\circ\text{C}$, в январе $(-23,1)^\circ\text{C}$, в феврале $(-17,4)^\circ\text{C}$. Рассчитайте годовую амплитуду температуры воздуха. В ответе пишем только цифру.

Ответ 45,3

2 вариант

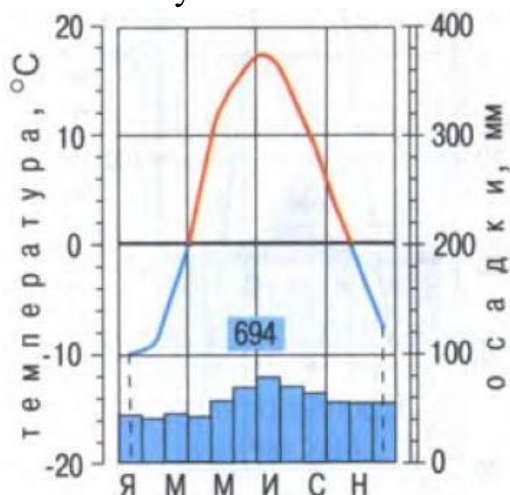
1. Как на фрагменте топографического плана визуально определить максимальный уклон?

- 1 **горизонтالي расположены наиболее близко друг к другу**
- 2 горизонтали расположены максимально редко
- 3 горизонтали делают характерный коленообразный изгиб
- 4 по одной линии меняется направление бергштрихов

2. Солнечные лучи падают на экватор отвесно. Под каким углом они падают на поверхность Земли в городе Казань?

- 1) **34**
- 2) 42
- 3) 56
- 4) 60

3. Посмотрите на климатограмму, изображенную на рисунке. Какому городу она соответствует?



- 1 **Москва**
- 2 Владивосток
- 3 Тикси
- 4 Омск

4. Ближе всего к высочайшей вершине какого материка 23 сентября в полдень по Гринвичу Солнце находится в зените?

- 1) Евразия
- 2) **Африка**
- 3) Южная Америка
- 4) Австралия

5. В южном полушарии при отсутствии компаса для определения сторон горизонта можно воспользоваться следующим способом: если встать в полдень спиной к солнцу, то тень, отброшенная телом, укажет направление на:

- 1 на запад

- 2 на север
- 3 на юг**
- 4 на восток

6. Какая республика расположена в Сибирском федеральном округе:

- 1 Якутия
- 2 Хакасия**
- 3 Башкирия
- 4 Дагестан

7. Укажите месторождение Канско-Ачинского бурого угольного бассейна:

- 1 Нерюгринское
- 2 Воркутинское
- 3 Назаровское**
- 4 Черемховское

8. На территории России имеются три солнечных электростанции (Перово, Охотниково, Родниково) в каком субъекте все они расположены:

- а) Республика Адыгея
- б) Красноярский край
- в) Архангельская область
- г) Республика Крым.**

9. В каком направлении полуденные тени от предметов падают на северном тропике 22 июня?

- а) на север
- б) на юг
- в) и на север, и на юг
- г) теней нет.**

10. Укажите национальный парк, который располагается в пределах Республики Татарстан:

- а) Нижняя Кама**
- б) Волжско-Камский
- в) Казанская Швейцария
- г) Приокско-Террасный.

11. Выберите верное утверждение о Татарстане:

- а) правый берег р. Волги крутой и обрывистый,**
- б) в пределах Татарстана можно встретить ледниковые формы рельефа,
- в) север Татарстана находится в пределах центральной тайги,
- г) в зимний период выпадает больше осадков, чем в летний период.

12. Какое утверждения о рельефе России является верным?

- а) На территории России преобладают ледниковые формы рельефа
- б) Плато Путорана сложено эффузивными породами**
- в) Пояс гор Юга Сибири сформировался в мезозойскую складчатость
- г) Минимальная абсолютная высота находится на Северо-Сибирской низм

13. Выберите из списка 4 топонима, относящиеся к России:

- А) Ахтуба**
- Б) Роман-Кош
- В) Нямунас**
- Г) Зайсан
- Д) Мугоджары**
- Е) Сунтар Хаята**
- Ж) Сухуми

14. Установите соответствие между формой рельефа и основным фактором ее образования.
символов.;

1) овраг	А) ледник
2) дюны	Б) эоловые процессы
3) моренный холм	В) текучие воды
	Г) многолетняя мерзлота

1В; 2Б; 3А

15. Выберите эпохи горообразования, происходившие в палеозое начиная с наиболее ранней.

- А) герцинская
- Б) кайнозойская
- В) каледонская
- Г) мезозойская
- Д) байкальская

Получившуюся последовательность букв ввести заглавными, без пробелов и других символов.

ДВА

16. Определите широту пункта, если известно, что в дни равноденствия полуденное Солнце стоит над горизонтом на высоте 34° (тень от предметов при этом падает на север).

Ответ ввести без пробелов и других знаков (например, 32ЮШ). Буквы вводить заглавными.

56СШ

17. Найдите соответствие между субъектами федерации и их центрами:

1. Ненецкий А.О.	А) Владивосток
2. Приморский край	Б) Саранск
3. Республика Мордовия	В) Барнаул
4. Алтайский край	Г) Нарьян-Мар

1Г2А3Б4В

18. Сопоставьте горные системы с эпохой горообразования, к которой они относятся.

1) Кавказ	А) Байкальская
2) Восточный Саян	Б) Герцинская
3) Верхоянский хр.	В) Мезозойская
	Г) Кайнозойская

1Г; 2А;3В

19. Что изображено на карте?



- Государственные языки:** синий - французский, тёмно-зелёный - арабский, розовый - английский
- Колониальная принадлежность в прошлом:** зелёный - Франция, розовый - Великобритания, салатовый - Португалия
- Преобладающая сельскохозяйственная культура:** зелёный - хлопок, розовый - рис, синий - кофе
- Преобладающая религия:** зелёный - ислам, розовый - протестантизм, синий - католицизм

20. Какую длину (в см) имеет озеро протяженностью в 4 км на карте масштаба 1: 200 000. В ответе писать только цифру.

2 см

21. В пункте А среднемесячная температура воздуха составила: в июне $17,7^{\circ}\text{C}$, июле $22,2^{\circ}\text{C}$, августе $20,3^{\circ}\text{C}$, декабре $(-21,4)^{\circ}\text{C}$, январе $(-23,1)^{\circ}\text{C}$, феврале $(-16,4)^{\circ}\text{C}$.
Рассчитайте годовую амплитуду температуры воздуха. В ответе пишем только цифру.

Ответ 45,3