

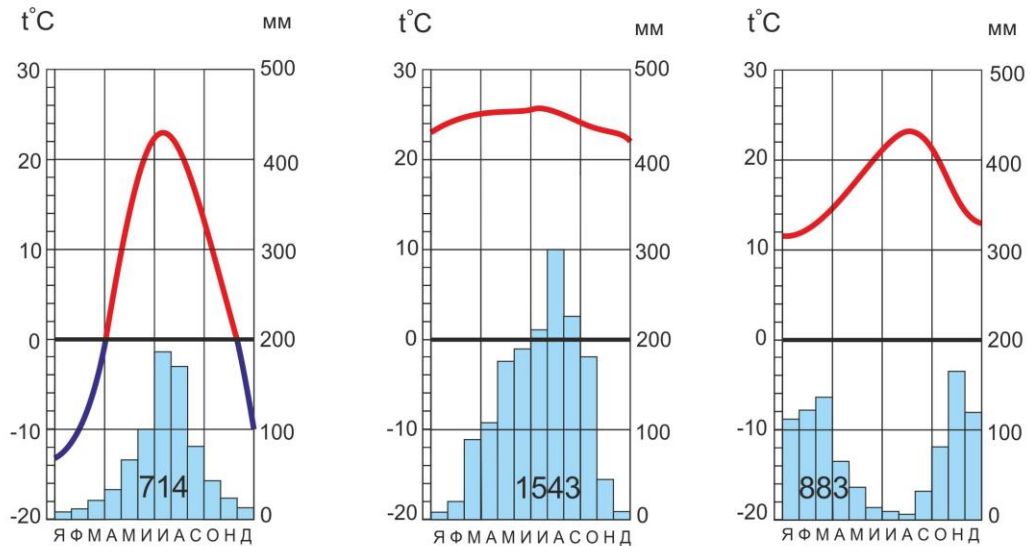
**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
в 2019 – 2020 учебном году
8 класс**

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЯ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

- **На выполнение всех заданий олимпиады отводится 3 часа (180 минут).**
- **На выполнение всех заданий 1-го тура (теоретического) отводится 2 часа (120 минут).**
- **Задание включает 5 задач.**
- **Максимальная оценка за решение 1-й задачи – 11 баллов, 2-й задачи – 7 баллов, 3-й задачи – 12 баллов, 4-й задачи – 10 баллов и 5-й задачи – 9 баллов (правильные и полные ответы).**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 49.**
- **На выполнение заданий 2-го тура (тестового) отводится 1 час (60 минут).**
- **Тестовый тур состоит из 20 вопросов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за тестовый тур – 21 (последнее задание оценивается в 2 балла).**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий олимпиады – 70.**
- **Использование любых справочных материалов НЕ допускается.**
- **Использование любых устройств связи НЕ допускается.**

Задания теоретического тура

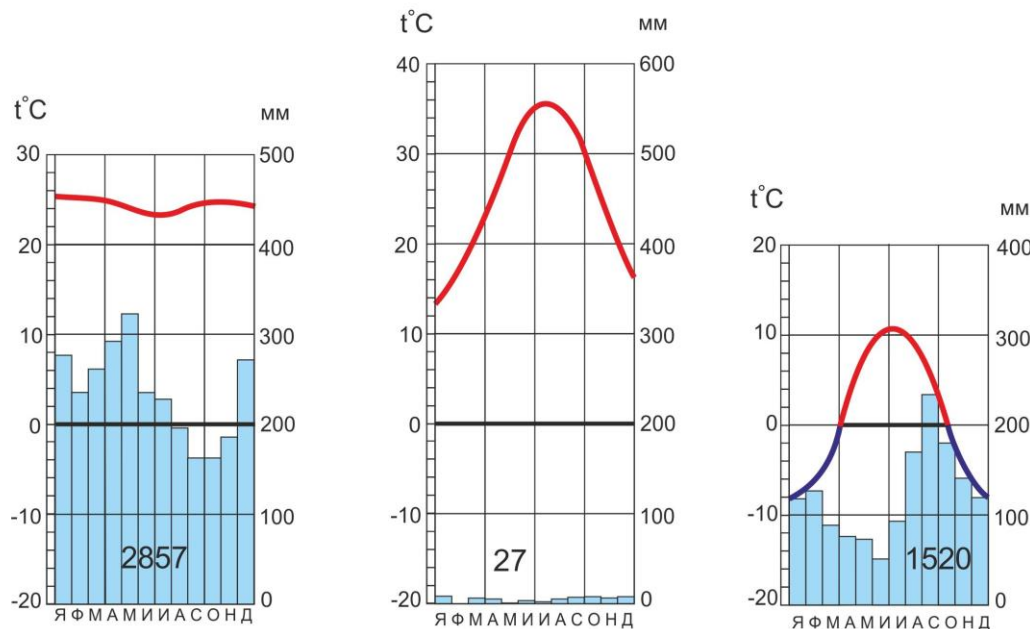
Задача 1. Проанализируйте климатограммы, определите климатические пояса и тип климата (если он выделяется в данном поясе). Все метеостанции расположены в северном полушарии, а две из них – в одном климатическом поясе. Вычислите годовую амплитуду температур. Ответы занесите в таблицу. Какие из данных типов климата есть в России?



А

Б

В



Г

Д

Е

Температура воздуха в градусах С
 Количество осадков по месяцам в мм
714 Годовое количество осадков в мм

Метеостанция	Климатический пояс и тип климата	Годовая амплитуда температур
А		
Б		
В		
Г		
Д		
Е		

Задача 2. Определите, о каком острове идет речь, и ответьте на дополнительные вопросы.

Этот остров расположен в центральной части крупного архипелага и является третьим по величине островом в мире. Остров открыт в 1521 году мореплавателями из экспедиции Магеллана. Среднегодовая температура воздуха на острове около + 26°C. Годовое количество осадков составляет 2000 – 3000 мм, в горах до 5000 мм и более. На острове водятся редчайшие виды животных и уникальные виды приматов.

1. Остров известен под многими именами. Назовите наиболее распространенное второе название острова.
2. Перечислите географические объекты (моря и проливы), окружающие остров.
3. В каком климатическом поясе расположен остров?
4. Этот остров является единственным морским островом, разделенным между тремя государствами. Назовите эти государства.

Ответы: 1. Название острова _____
 Второе название _____
 2. Моря: _____

 Проливы: _____
 3. Климатический пояс _____
 4. Государства _____.

Задача 3. Сложная система каналов превратила столицу нашей родины, отстоящую от ближайшего морского берега на 814 км, в порт пяти морей:

- 1) перечислите эти моря _____;
 _____;
- 2) сформулируйте общие критерии выбора места для строительства каналов:
 _____;
 _____;
- 3) назовите каналы, соединяющие Москву с пятью морями и географические объекты, которые они соединяют:

;

4) почему эти объекты располагаются в Европейской части страны?

Задача 4. Установите соответствие определений географическим явлениям и назовите материи, на которых эти явления наблюдаются.

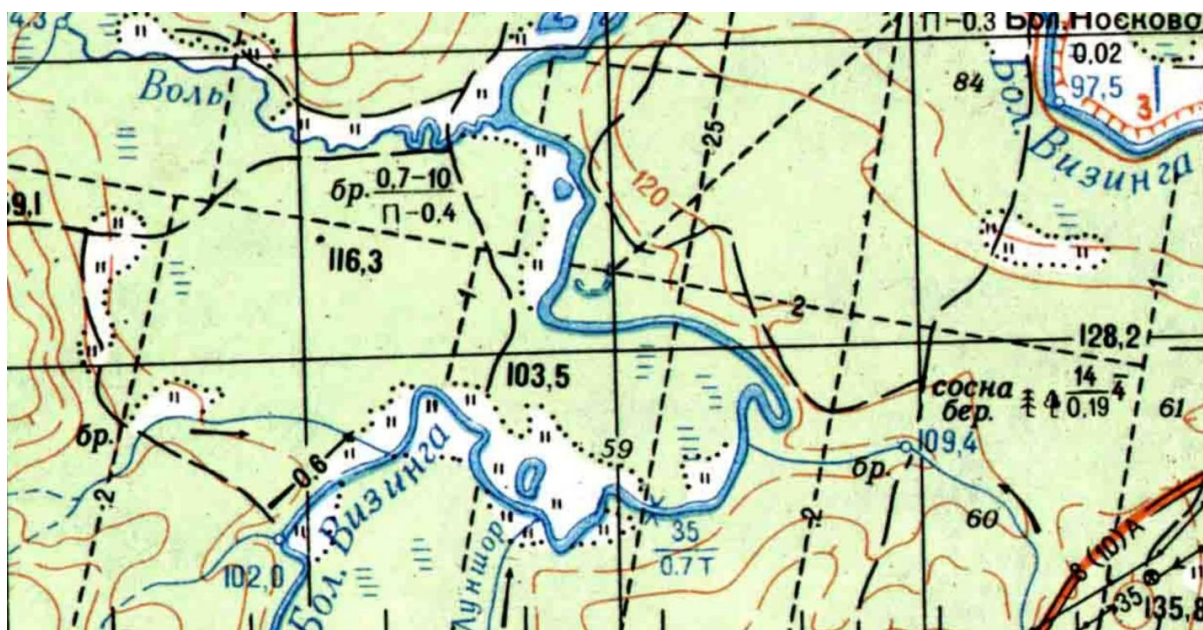
- А. Шотт Б. Торнадо В. Гоби Г. Кампос Д. Харматан
 Е. Крик Ж. Гилея З. Ильмени И. Велд К. Гаруа

1. Местное название саванн.
2. Мелкие озера с неопределенными берегами, поросшими тростником и камышом.
3. Замкнутая бессточная впадина с солончаками и образующимися после дождей солеными озерами.
4. Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке, и распространяющийся к поверхности земли в виде облачного рукава или хобота.
5. Выровненные или холмистые возвышенности, покрытые злаками и кустарниками. Используются главным образом как пастбища.
6. Плотный морозящий туман на пустынном побережье. Образуется в результате охлаждения морского воздуха над холодным течением.
7. Общее название пустынных и полупустынных ландшафтов с редкой растительностью, преобладанием засоленных или каменистых почв и отсутствием поверхностных водотоков.
8. Северо-восточный пассат, дующий в сухое время года.
9. Влажные тропические леса.
10. Периодически пересыхающая река или временный водоток.

Номер определения	Название географического явления	Материк
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Задача 5. Изучите территорию по фрагменту топографической карты и ответьте на вопросы:

- а) дайте характеристику реки Бол. Визинга в районе устья р. Луншор;
- б) какой берег реки Бол. Визинга более крутой (правый или левый) ниже по течению от устья р. Луншор?
- в) определите состав древостоя на правобережье Бол. Визинги и его основные характеристики;
- г) назовите типы дорог на данной территории, опишите их;
- д) используя информацию, представленную на карте, перечислите характеристики брода через реку Воль.



Ответы:

- а) _____

_____;
- б) _____;
- в) _____

_____;
- г) _____

_____;
- д) _____

_____.

Задания тестового раунда

1. «Отцом географии», первым определивший угловое расстояние от экватора до тропика и вычисливший размеры Земли, называют:

- А. Птолемея Б. Эратосфена В. Геродота Г. Аристотеля

2. Исследователь Северной Америки:

- А. Г. М. Стэнли Б. В. В. Юнкер В. А. Маккензи Г. Д. Х. Спик

3. Продолжительность светового дня в дни равноденствия на полярных кругах составляет примерно:

- А. 0 часов Б. 6 часов В. 12 часов Г. 24 часа

4. Скорость ветра измеряется прибором:

- А. Психрометром Б. Анемометром В. Термометром Г. Барометром

5. План местности имеет масштаб:

- А. крупнее 1:100 Б. крупнее 1:500
В. крупнее 1:1000 Г. крупнее 1:5000

6. Самый высокий водопад России:

- А. Тальниковый Б. Кивач В. Илья Муромец Г. Учар

7. Первый в мире национальный парк:

- А. Йеллоустонский Б. Гора Кения В. Мамонтова пещера Г. «Пасвик»

8. Наименьшую высотную отметку в Северной Америке имеет гора:

- А. Уитни Б. Попокатепетль В. Митчелл Г. Денали

9. «Ревущие сороковые» широты находятся между:

- А. 40 – 50° с. ш. Б. 30 – 40° с. ш. В. 30 – 40° ю. ш. Г. 40 – 50° ю. ш.

10. Самой сухой пустыней Земли является:

- А. Атакама Б. Сахара В. Калахари Г. Большая Песчаная

11. Средние температуры самого холодного месяца на уровне моря не опускаются ниже + 20° в климатических поясах:

- А. Умеренном и субтропическом Б. Субтропическом и тропическом
В. Субэкваториальном и тропическом Г. Субэкваториальном и экваториальном

12. Теплым течением Тихого океана является:

- А. Гольфстрим Б. Куроисио В. Перуанское Г. Бенгельское

13. Самый влажный материк:

- А. Северная Америка Б. Евразия В. Южная Америка Г. Африка

14. Формы рельефа древних покровных ледников представлены:

- А. Озами и камами Б. Дюнами и барханами
В. Буграми пучения и гидролакколитами Г. Сталактитами и сталагмитами

15. Мезозойский возраст складчатых структур имеет:

- А. Тиманский кряж Б. Саяны
В. Алданское нагорье Г. Верхоянский хребет

16. Основной причиной смены природных зон на материках является:

- А. Циркуляция воздушных масс Б. Изменение соотношения тепла и влаги
В. Изменение количества осадков Г. Изменение давления воздуха

17. Назовите пропущенные природные зоны России: арктические пустыни, тундра и лесотундра, тайга, смешанные и широколиственные леса, полупустыни и пустыни, субтропики.

18. Самыми плодородными почвами являются:

- А. Красные ферралитные Б. Бурые лесные В. Черноземы Г. Каштановые

19. Укажите верный вариант океанов, расположенных по мере убывания средних температур поверхностных вод:

- А. Тихий, Индийский, Атлантический, Северный Ледовитый
Б. Индийский, Тихий, Атлантический, Северный Ледовитый
В. Атлантический, Индийский, Тихий, Северный Ледовитый
Г. Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый

20. В предложенном списке животных Северной Америки есть два животных, обитающих в природе на других материках, укажите их: снежная коза, олень вапити, койот, енот-полоскун, пятнистый олень, бизон, як, вилорог, полосатый скунс, олень карibu.

Ответы на задания тестового тура занесите в таблицу

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ
1		6		11		16	
2		7		12		17	
3		8		13		18	
4		9		14		19	
5		10		15		20	