



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГЕОГРАФИЯ 9 КЛАСС  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

**Инструкция по выполнению теоретического тура**  
**На выполнение заданий теоретического раунда отводится 120 минут.**

**Задача 1.**

На схемах представлены почвенные профили зональных типов почв России. Каждая почва имеет определенные условия образования, что является результатом длительного взаимодействия между климатом и материнскими породами, с одной стороны, и растительными и животными организмами — с другой. Эти условия подчиняются закону географической зональности.

1. Определите каждый из трех зональных типов почв по набору генетических горизонтов.
2. Для каждого типа назовите природную зону, для которой характерен данный тип почвы.
3. Назовите основной ареал распространения.
4. В каких видах мелиорации нуждаются почвы каждого типа? Назовите не менее 3-х видов мелиорации для каждого типа почв.

Ответ оформите в виде таблицы (см. В бланке ответов):

Схема № 1	Схема № 2	Схема № 3
A0	A0	A0
A1д (дерновый)	A1A2 (переходный горизонт)	A1
A2	A2	
B	B	B
C	C	Bк (карбонатный)
		C

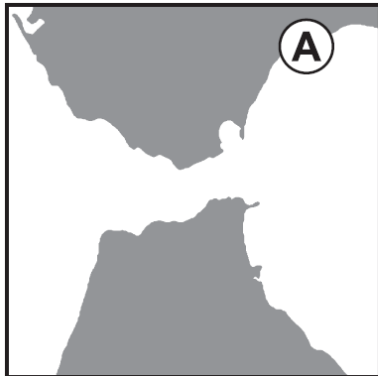
**Максимальное количество баллов за вопрос - 15 баллов.**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.  
 МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
 ГЕОГРАФИЯ 9 КЛАСС  
 ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

**Задача 2.**

Заполните пропуски под рисунками. В бланке ответов в пустые поля впишите под каждым контуром название соответствующего пролива; под каждым рисунком – поясняющую подпись: что (или кто) на изображении.



--	--	--



--	--	--

Впишите во вторую колонку таблицы номера рисунков так, чтобы образовались осмысленные пары «пролив — рисунок». Поясните, почему вы так сделали.

Объект	Рисунок	Пояснение
А		
Б		



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 гг.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГЕОГРАФИЯ 9 КЛАСС  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

В		
---	--	--

Ответ запишите на бланке ответов.

**Максимальное количество баллов за задачу - 12.**

**Задача 3.**

Западную часть Омской области от границы с Казахстаном до реки Иртыш пересекает геоморфологический район «Камышловский лог». От какого палеогеографического объекта он образовался? Какой вид гидрологических объектов ему присущ в настоящее время? Какие муниципальные районы и транспортные магистрали его пересекают?

**Максимальное количество баллов за вопрос: 6.**

**Задача 4.**

По данным таблицы постройте климатограмму.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Температура, °С	-10,2	-10	-4,8	9	16,5	21	24	21	15	5,2	-1	-7
Осадки, мм	40	25	20	25	30	40	27	20	25	25	30	30

По климатограмме определите:

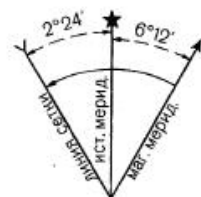
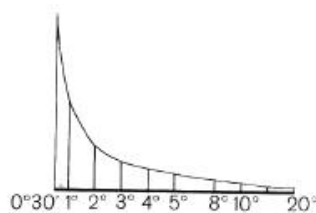
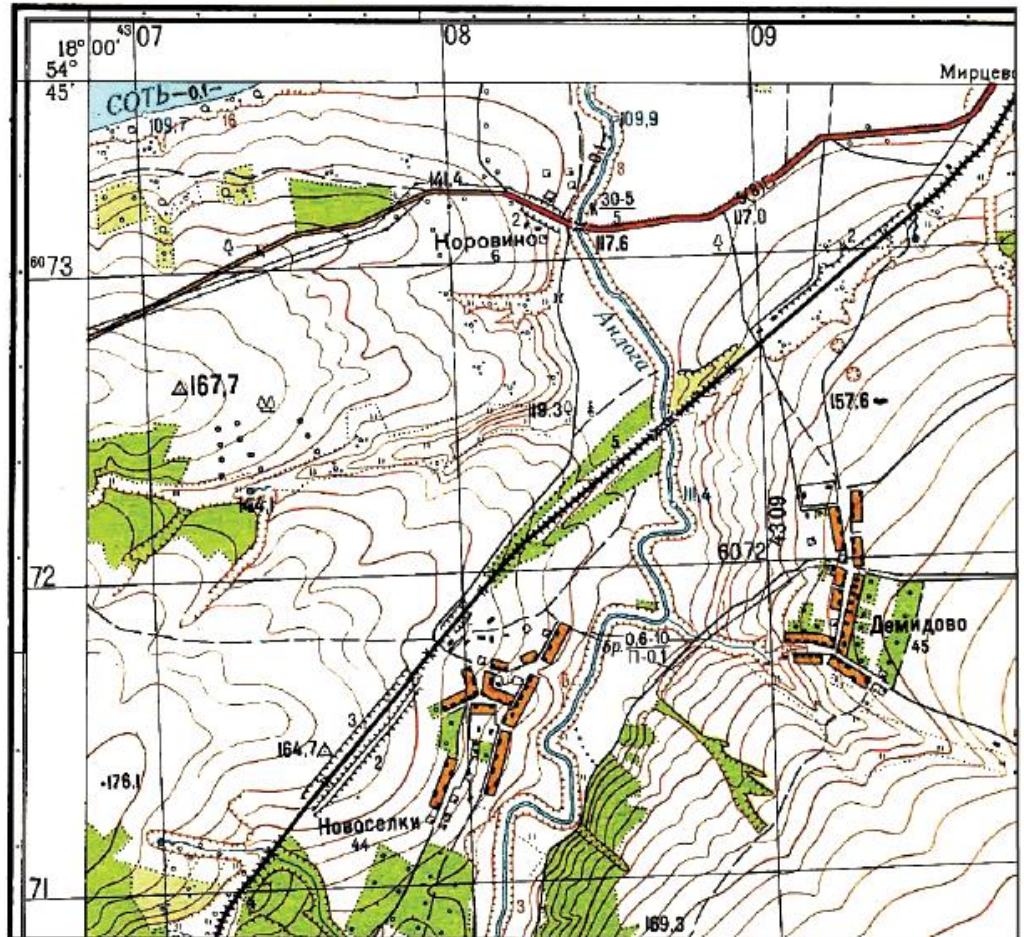
1. В каком полушарии находится точка, с данными климатическими характеристиками
2. среднегодовую температуру воздуха;
3. годовую амплитуду температуры воздуха;
4. по климатограмме определите климатический пояс и тип климата; назовите признаки данного климатического пояса и данного типа климата
5. Назовите территории, для которых характерна выполненная климатограмма.

**Максимальное количество баллов за вопрос: 11.**



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ 2019/20 ГГ.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ГЕОГРАФИЯ 9 КЛАСС  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задача 5.



1. Определите численный и именованный масштаб карты, используя линии километровой сетки. На бланке работ обязательно привести расчет!
2. Определите максимальную и минимальную высоту территории.
3. Определите географические координаты точки минимальной высоты.
4. Чему равна ширина р. Андога в районе брода (кв.7108)?
5. Сможет ли грузовой автомобиль массой 20т проехать через мост в кв.7308? Как вы это определили?

**Максимальное количество баллов за вопрос – 10.**