

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по географии**

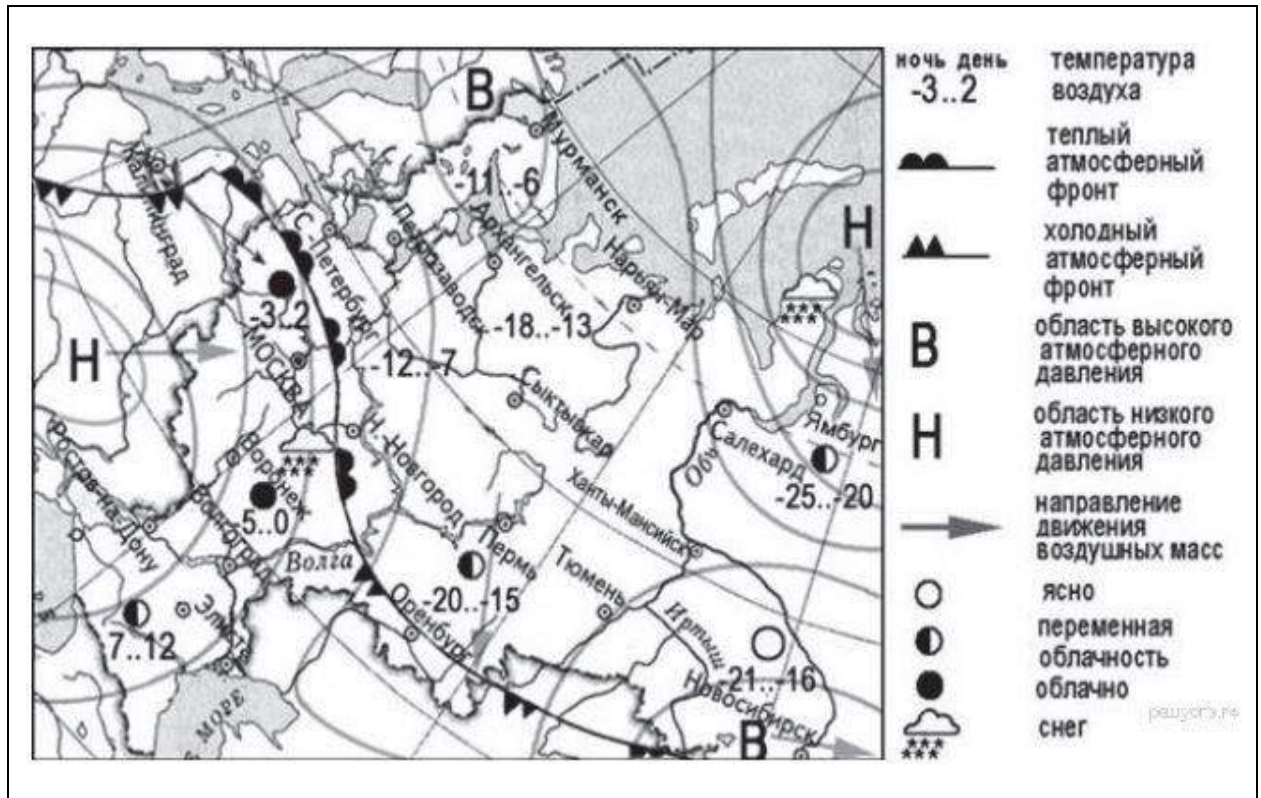
**2018/19 учебный год**

**9 класс**

*Дорогой друг! Желаем успеха!*

**I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный(е) ответ(ы).**

1. Продолжите предложение: «Нефтяная промышленность наиболее развита в...»
  - 1) Белоруссии
  - 2) Азербайджане
  - 3) Таджикистане
  - 4) Грузии
  
2. В каком из высказываний содержится информация о воспроизводстве населения?
  - 1) в январе – октябре 2012 г. в России отмечалось увеличение числа родившихся (в 80 субъектах Российской Федерации) и снижение числа умерших (в 65 субъектах) по сравнению с этим же периодом предыдущего года
  - 2) в 2011 г. удельный вес городского населения в общей численности населения Приволжского ФО составлял 71%, сельского – 29%
  - 3) более четверти россиян (26%) проживает в Центральном федеральном округе, где средняя плотность составляет 57 человек на 1 км<sup>2</sup>
  - 4) в 2011 г. в Республику Бурятия из других регионов России прибыло 8873 человека, выбыло из Республики Бурятия 13 636 человек
  
3. Почему выплавка черновой меди производится в местах ее добычи, а не потребления?
  - 1) в медной руде очень низкое содержание металла
  - 2) исторически добыча меди сочеталась с ее выплавкой
  - 3) предприятия используют общую инфраструктуру
  - 4) это снижает экологический ущерб
  
4. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?



- 1) Мурманск
- 2) Ростов-на-Дону
- 3) Салехард
- 4) Воронеж

5. Что такое моногород?



- 1) крупнейший по численности населения город в своём субъекте РФ
- 2) единственный город в границах муниципального образования
- 3) центр городской агломерации
- 4) город, в экономике которого доминирует одна отрасль

6. На каком из перечисленных полуостровов находится крайняя северная материковая точка России?

- 1) Кольский
- 2) Гыданский
- 3) Таймыр
- 4) Чукотский

7. С какой из перечисленных стран Россия имеет как сухопутную, так и морскую границу?

- 1) Норвегия
- 2) Белоруссия
- 3) Китай
- 4) Монголия

8. Расположите города по нарастанию степени континентальности климата.

- 1) Тюмень
- 2) Таганрог
- 3) Ульяновск
- 4) Новосибирск

9. На каком из трёх космических снимков изображены горы?



А

Б

В

10. Каскад ГЭС – это группа гидроэлектрических станций, расположенных последовательно по течению водного потока и связанных между собой общностью водохозяйственного режима. На какой из перечисленных рек каскад ГЭС объединяет наибольшее число электростанций?

- 1) Мезень
- 2) Северная Двина
- 3) Колыма
- 4) Енисей

11. МЧС России ежегодно готовит прогнозы сейсмической активности в сейсмоопасных районах страны. Для жителей какого из районов Европейской части России такие прогнозы необходимы?

- 1) Европейский Север
- 2) Центральная Россия
- 3) Северо-Запад
- 4) Европейский Юг

12. Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) Казань
- 2) Черкесск
- 3) Владивосток

13. Каким из перечисленных полезных ископаемых наиболее богаты недра Центральной России?
- 1) алюминиевые руды
  - 2) природный газ
  - 3) каменный уголь
  - 4) железные руды
14. В каком из перечисленных регионов работает крупная АЭС?
- 1) Белгородская область
  - 2) Курская область
  - 3) Архангельская область
  - 4) Омская область
15. Что такое сальдо миграции?
- 1) естественный прирост населения за год
  - 2) разница между числом прибывших на территорию и выбывших с территории лиц
  - 3) разница между числом родившихся и умерших за год
  - 4) численность граждан, ежегодно перемещающихся между городом и пригородной зоной
16. Выберите из списка атомную электростанцию, расположенную в азиатской части России севернее Полярного круга.
- 1) Калининская
  - 2) Белоярская
  - 3) Кольская
  - 4) Билибинская
17. Верны ли следующие утверждения о муссонном климате умеренного пояса?
- А. Осадки – 600 – 800 мм в год – выпадают преимущественно летом.  
Б. Муссонный климат умеренного пояса типичен для южных районов Дальнего Востока.
- 1) верно только А
  - 2) верно только Б
  - 3) оба верны
  - 4) оба неверны
18. Установите соответствие между стихийным явлением и районом, для которого оно наиболее характерно.
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| А) снежные лавины         | 1) Курильские острова                           |
| Б) половодье и наводнения | 2) Прикаспийская низменность                    |
| В) цунами                 | 3) Западные районы Восточно-Европейской равнины |
|                           | 4) Кавказские горы                              |
19. Работая с картой, путешественник обнаружил, что длина его маршрута протяжённостью 5 км на карте составляет 10 см. По карте какого масштаба путешественник проводил измерения?
- 1) 1:50000
  - 2) 1:20000
  - 3) 1:10000
  - 4) 1:25000

20. Расставьте с севера на юг заповедники России.

- 1) Кавказский
- 2) Таймырский
- 3) Кивач
- 4) Приокско-Тerrasный

## II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

### Географическая задача №1

На рисунке 1 показаны исторические границы административно-территориального образования, существовавшего на территории Калининской области в 1937–1939 годах. На рисунке 2 отражена динамика общей численности этноса (народа), титульного для этого образования. Используются данные как по стране в целом, так и по двум регионам, где проживало большинство его представителей.

А. Назовите этот этнос. Как называется эпос, основной которого стали народные песни и предания представителей этого этноса?

Б. В каких трёх субъектах Российской Федерации, кроме того, который можно считать преемником Калининской области, сохранились ареалы исторического (автохтонного) расселения данного этноса?

В. На территорию какого зарубежного государства распространяется ареал автохтонного проживания данного этноса? Для каких областей этого государства его можно назвать титульным?

Г. Для какой союзной республики, 16 лет входившей в состав СССР, данный этнос был титульным? Какие внешнеполитические планы связывались с образованием этой союзной республики?

Д. Назовите основные процессы (этнические, демографические), определяющие сокращение численности населения данного этноса в Российской Федерации.

Е. К какой языковой семье и какой языковой группе относится данный этнос?

Ж. Назовите три наиболее многочисленных в современной России этноса этой языковой группы.

З. Перечислите все субъекты Российской Федерации, в которых представители этой языковой группы являются титульными.

Какие два титульных этноса этой языковой группы отличаются наименьшей долей в населении своего субъекта Российской Федерации?

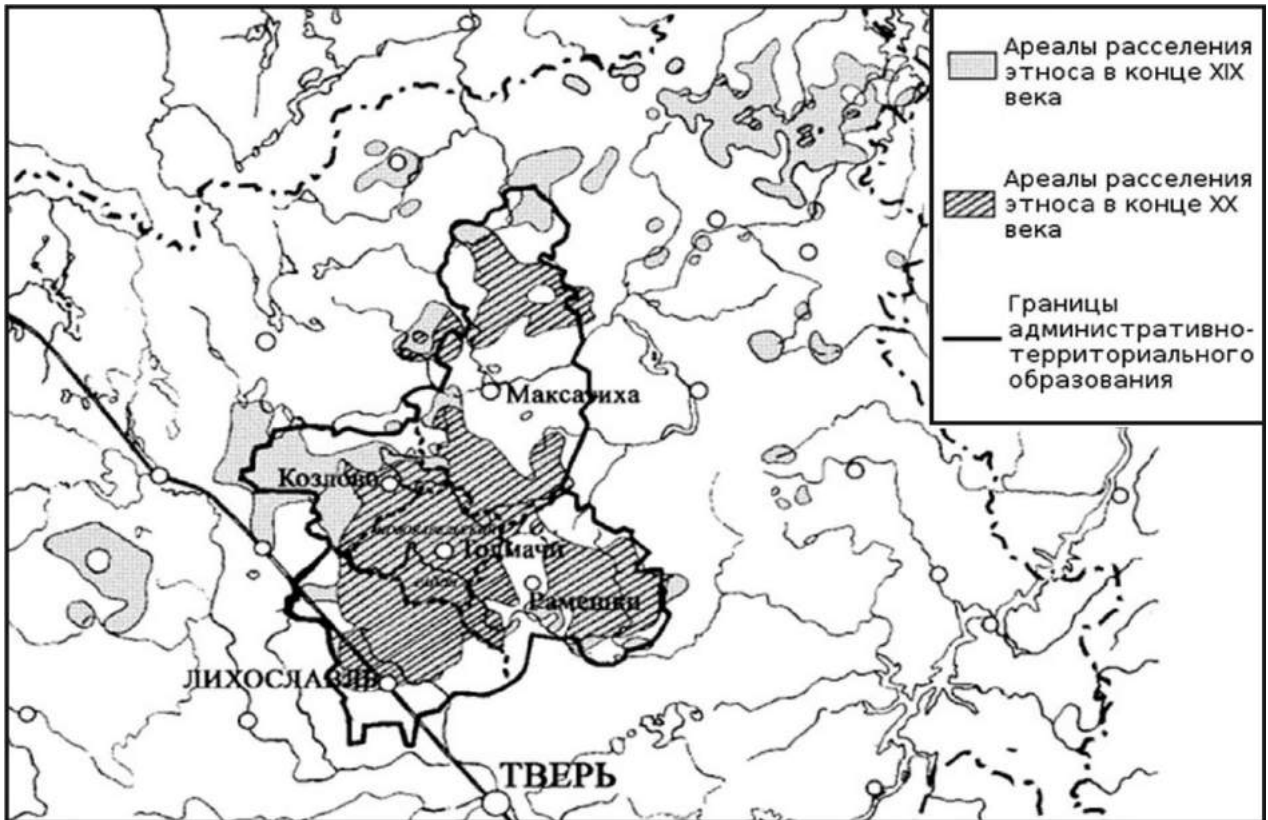


Рисунок 1.

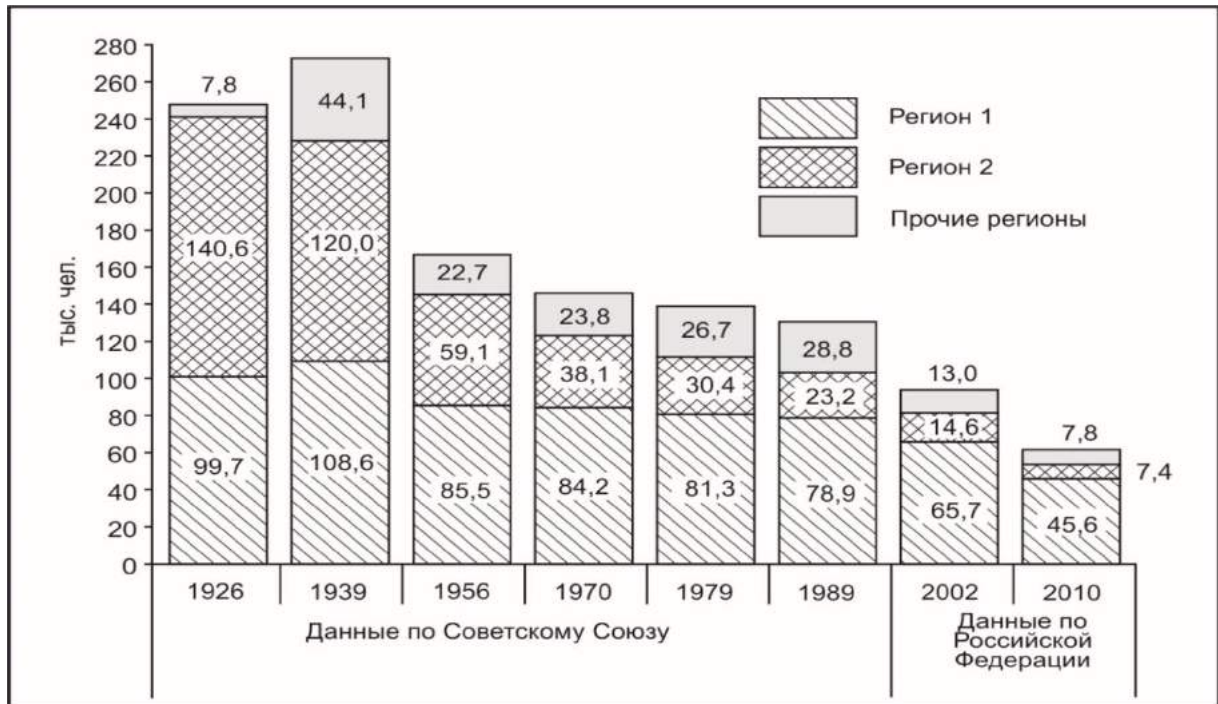


Рисунок 2.

### Географическая задача № 2

В двадцатых числах марта и сентября, в дни равноденствия, угол наклона солнечных лучей к земной поверхности одинаков для одного и того же пункта. Например, для Москвы он составляет  $34^\circ$ . Почему среднемесячные температуры марта и сентября значительно различаются в одном и том же пункте? (В Москве среднемесячная температура марта составляет  $-5^\circ\text{C}$ , а среднемесячная температура сентября  $+9^\circ\text{C}$ ).

### Географическая задача № 3

В какой части Восточной Сибири можно построить сверхмощную ТЭС? Чем вы докажете, что выбранное вами место экономически выгодно? (Приведите несколько доводов).

### Географическая задача № 4

Эти болота – одни из самых больших в мире, расположены в междуречье крупных рек, находятся в пределах трёх областей России, расположенных в одном экономическом районе, на территории крупнейшей по площади низменности нашей страны.

Площадь болот – 53 тыс. км<sup>2</sup> (для сравнения: площадь Швейцарии – 41 тыс. км<sup>2</sup>), протяженность с запада на восток – 573 км, с севера на юг – 320 км.

Болота возникли около 10 тыс. лет назад и с тех пор постоянно увеличиваются – 75 их современной площади было заболочено менее 500 лет назад. Болота являются основным источником пресной воды в регионе (запасы воды – 400 км<sup>3</sup>), здесь расположены около 800 тысяч небольших озёр, множество рек берут отсюда своё начало. Болота содержат огромные запасы торфа и противодействуют парниковому эффекту, связывая углерод. Разведанные запасы торфа составляют более 1 млрд тонн, средняя глубина залегания – 2,4 м, максимальная – 10 м.

Как называются эти болота, между какими крупнейшими реками они расположены и территорию каких областей они занимают?

### Географическая задача № 5. (практическое задание)

1. Определите численный и именованный масштаб, если известно, что наибольшая длина острова равна 260 м. (оз. Чёрное). **Обязательно привести расчет!**

2. Нанесите на карту точки предстоящего маршрута.

T1	Центр Вороново	T5	Устье ручья в юго-восточной части озера
T2	Вершина холма с высотой 142,7 м.	T6	Металлический железнодорожный мост через р. Каменка
T3	Северная окраина редколесья на лесной дороге	T7	Гора Кирпичная
T4	Отдельно лежащий камень метровой высоты	T8	Деревянный мост через р. Голубая у восточной окраины Вороново

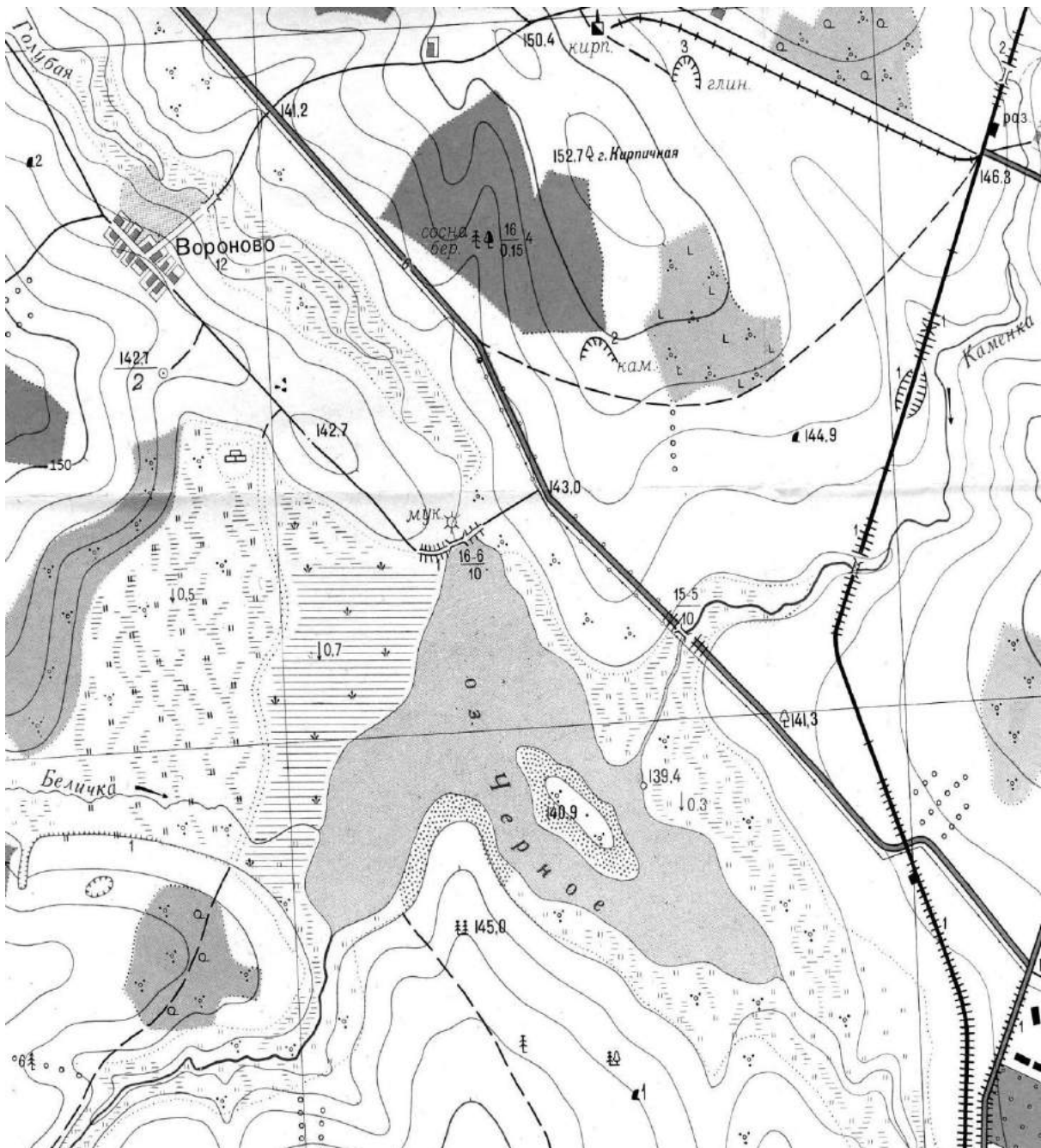
3. Определите азимуты между точками маршрута и расстояния между ними по прямой. Определите общую протяженность маршрута. Работу оформите в виде таблицы:

№№Т	Азимуты (°)	Расстояние (м)
T1-T2		


Определите абсолютные высоты Т1,Т2,Т3,Т4,Т5.

4. С какой точки будет самый лучший обзор территории (можно увидеть максимальное количество точек маршрута)?

**Внимание! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!**





*Сплошные горизонтали проведены через 2,5 метра*  
*Балтийская система высот*