

**Муниципальный этап  
Всероссийской олимпиады школьников  
по географии**

**2018/19 учебный год**

**10 класс**

*Дорогой друг! Желаем успеха!*

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

1. Этот коренной малочисленный народ Дальнего Востока расселен преимущественно в правобережной части бассейна реки, в пределах которого располагается крупнейший в мире массив кедрово – широколиственных лесов. О каком этносе идет речь?

- 1) нанайцы
- 2) камчадалы
- 3) юкагиры
- 4) ачаны

2. На химический состав воды рек Корякского нагорья оказывает наибольшее влияние.

- 1) разработка россыпных месторождений золота
- 2) Билибинская АЭС
- 3) активная вулканическая деятельность
- 4) добыча природного газа

3. Портами Северного морского пути являются.

- 1) Архангельск, Владивосток и Санкт-Петербург
- 2) Астрахань, Калининград и Магадан
- 3) Диксон, Мурманск и Хатанга
- 4) Находка, Новороссийск, Тикси

4. Выберите неверное утверждение.

- 1) практически все осадки в Риме выпадают летом
- 2) лидер по производству сахарного тростника – Китай
- 3) горы Новой Земли – герцинской складчатости
- 4) самая глубокая часть Индийского океана расположена на его северо-востоке

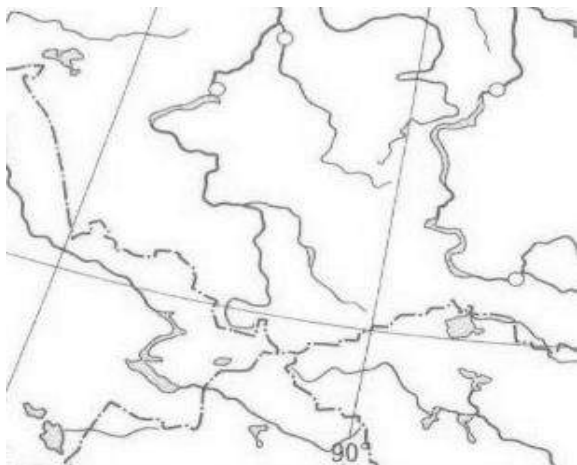
5. На карте масштаба 1:50 000 расстояние между точками составляет 5 см. Какому расстоянию (в километрах) на местности это соответствует?

- 1) 2,5
- 2) 4,5
- 3) 1,5

6. Выберите верное утверждение.

- 1) все активные вулканы Южной Америки расположены на севере материка
- 2) наибольшее количество осадков в Азии характерно для районов с субтропическим климатом
- 3) льянос – высокотравные саванны в бассейне реки Ориноко
- 4) скрэб– акациевые редколесья на юго-востоке Африки

7. Назовите горную систему – объект природного наследия ЮНЕСКО, которую называют также «Золотыми горами»; она расположена на границах России, Монголии, Китая и Казахстана.



- 1) г. Кавказ
- 2) Алтайские горы
- 3) г. Саяны

8. Страна с самым многочисленным населением – Китай. А вот Эфиопия – крупнейшая по населению страна среди этих стран. Каких?

- 1) среди развивающихся стран
- 2) среди стран, не имеющих выхода к морю
- 3) среди стран с преобладающим чернокожим населением
- 4) среди стран – производителей кофе

9. 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

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

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

11. Какой город возник и быстро рос благодаря внешним миграциям?

- 1) Дублин
- 2) Веллингтон
- 3) Джакарта
- 4) Стамбул

- 5) Хабаровск
- 6) Дамаск

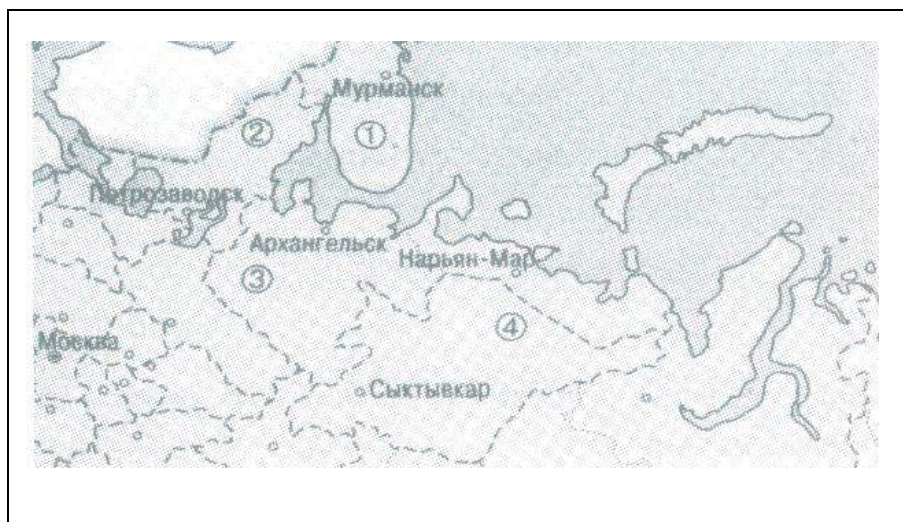
12. С какой из перечисленных стран Россия имеет как сухопутную, так и морскую границу?

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

13. Расположите озёра с юга на север.

- 1) Убсу-Нур
- 2) Венерн
- 3) Большое Соленое
- 4) Торренс

14. Республика Карелия обозначена на карте цифрой.



- А) 1
- Б) 2
- В) 3
- Г) 4

15. Укажите правильное сочетание города и мегалополиса, где он расположен.

- 1) Лос-Анджелес – Сан-Сан
- 2) Хьюстон – Чипите
- 3) Майами – Босваш
- 4) Саппоро – Токайдо
- 5) Париж – Рейнский

16. 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

17. Выберите вариант, в котором указаны два штата США с наибольшим объемом добычи нефти.

- 1) Иллинойс, Мичиган
- 2) Миссисипи, Нью-Йорк
- 3) Техас, Аляска
- 4) Луизиана, Массачусетс
- 5) Огайо, Гавайи
- 6) Алабама, Флорида

18. Большой каботаж — это

- 1) перевозка грузов речным транспортом
- 2) перевозка грузов железнодорожным транспортом на большие расстояния
- 3) перевозка грузов между портами своей страны, расположенными на разных морях

19. Что означает понятие «эффективная территория»?

1) Территория, на которой возможна нормальная человеческая деятельность с достижением определенного уровня социального благосостояния.

2) Территория государства с экстремальными условиями для жизни людей. Непригодными считаются климатические зоны, где среднегодовая температура ниже двух градусов мороза, а высота над уровнем моря свыше 2000 метров.

3) Невозможность достижения наилучших результатов использования ресурсов. Это дорого обходится экономике, поскольку означает либо получение меньшего объема продукции по сравнению с возможным, или использование большего объема ресурсов по сравнению с меньшим, либо необходимо для достижения любого данного результата.

20. Назовите реку России, являющуюся главной транспортной артерией крупнейшего по площади субъекта Российской Федерации. В её водосборном бассейне повсеместно распространены многолетнемерзлые породы, а в среднем течении имеется уникальный комплекс скальных образований, который в 2012 году был включён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

- 1) Лена
- 2) Енисей
- 3) Обь
- 4) Волга

**II. Дайте развернутые ответы на следующие задания.**

### **Географическая задача №1.**

Укажите, лица какого пола преобладают в структуре населения следующих стран и территорий: **Кувейт, Украина, Нагорный Карабах, Ботсвана, Куба.**

Укажите основную причину преобладания одного пола над другим в этих странах и территориях.

Подберите для каждой из этих стран аналогичный субъект Российской Федерации со сходной половой структурой населения и сходными причинами ее возникновения. Если для каких-то стран подобрать аналоги в России нельзя, напишите объяснение подобной ситуации.

**Географическая задача № 2. (практическое задание)**

1. Определите численный и именованный масштаб, если известно, что наибольшая длина острова равна 260м (оз.Черное). **Обязательно привести расчет!**
2. Нанесите на карту точки предстоящего маршрута.

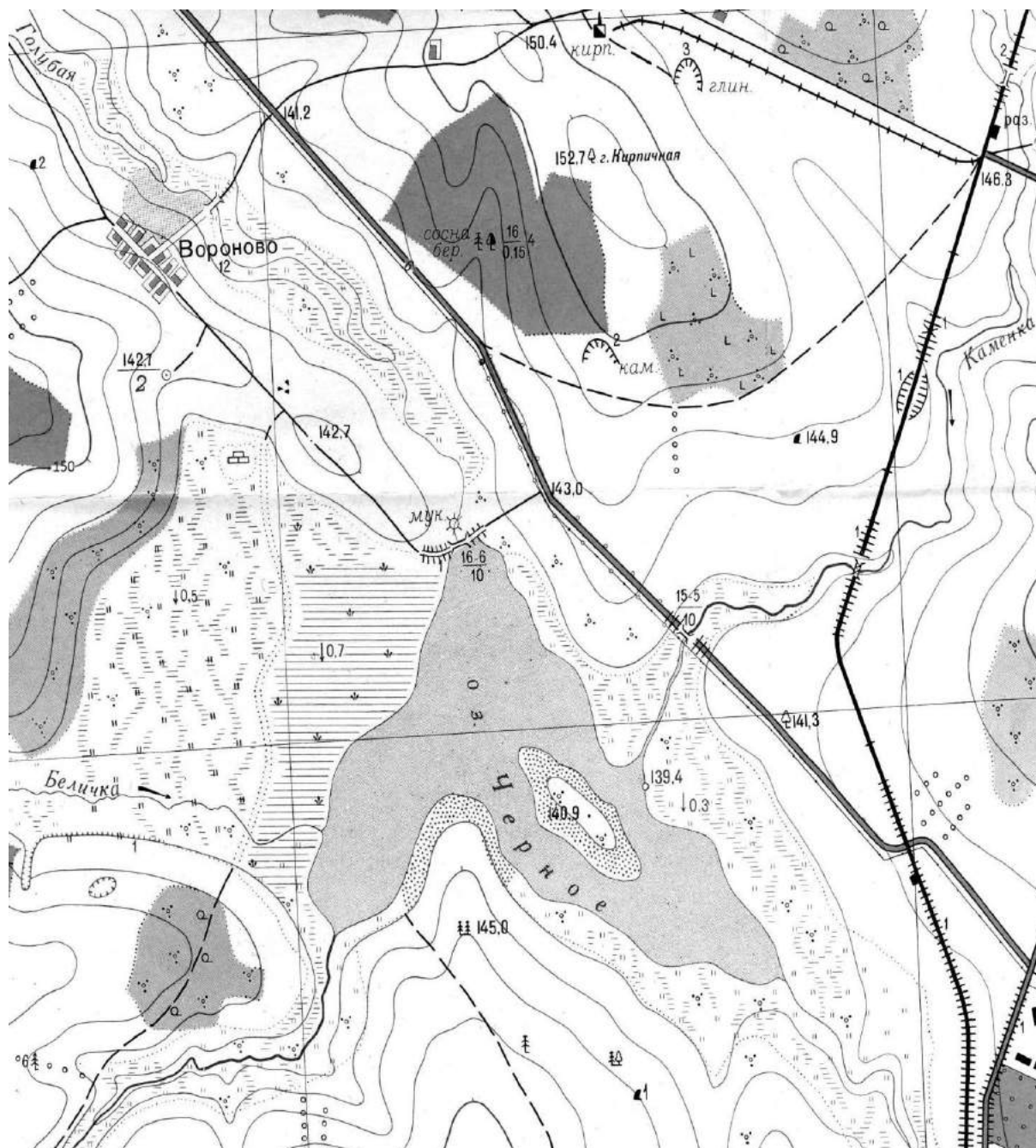
T1	Центр Вороново	T5	Устье ручья в юго-восточной части озера
T2	Вершина холма с высотой 142,7 м.	T6	Металлический железнодорожный мост через р. Каменка
T3	Северная окраина редколесья на лесной дороге	T7	Гора Кирпичная
T4	Отдельно лежащий камень метровой высоты	T8	Деревянный мост через р. Голубая у восточной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

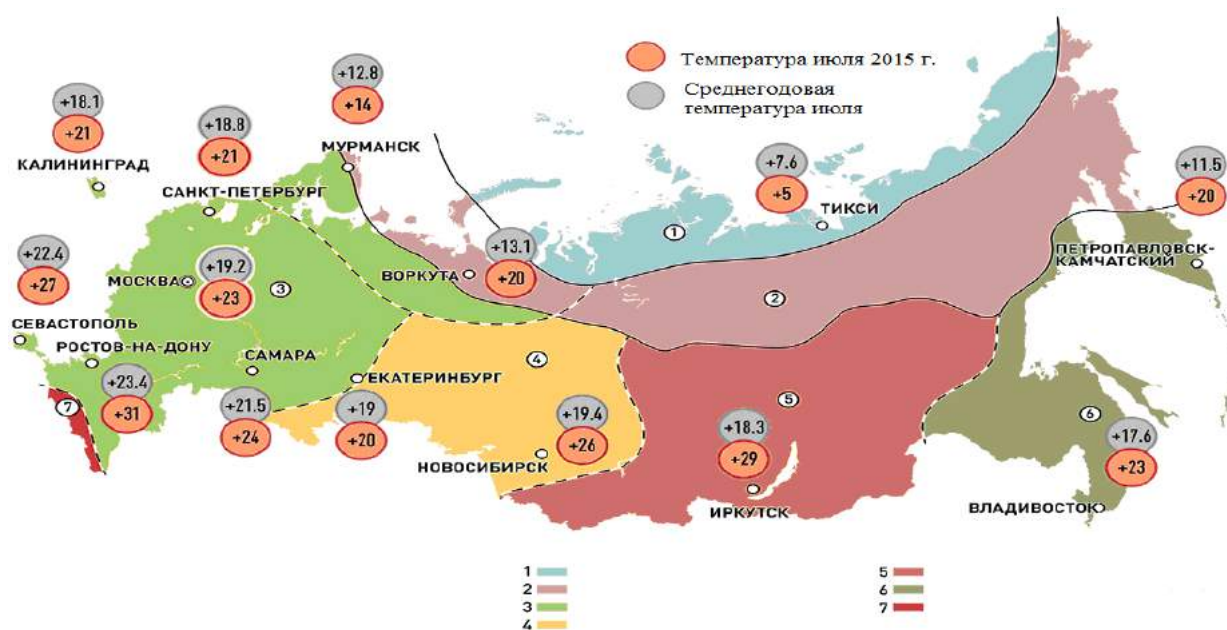
4. С какой точки будет самый лучший обзор территории (можно увидеть максимальное количество точек маршрута)?



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

### Географическая задача № 3.

На рисунке представлена климатическая карта России. Определите климатические области, выделенные цветом (цифрами), и подпишите их названия в условных обозначениях, расположенных под картой.



#### Географическая задача №4.

Назовите европейскую страну по следующим признакам: монархическая форма правления, развитое автомобилестроение, в основном ориентированное на внутренний рынок, крупная добыча топливного сырья, на суше граничит лишь с одной страной.

В ответе укажите:

• название страны (сокращенное и полное)	• тип страны (по уровню социально-экономического развития)
• страна сосед	• два преобладающих языка
• район добычи топливного сырья (какого? где?)	• название реки, на которой расположена столица
• исторические области	• название столичного аэропорта
• название известного озера на севере страны	• денежная единица страны

#### Географическая задача №5

В 1592 году царь Федор снарядил поход для окончательного покорения земель «великой Оби». В 1595 году один из казацких отрядов построил укрепление под название Обдорск (сегодня это столица Ямало-Ненецкого автономного округа - Салехард).

10 декабря 1930 года президиум Всероссийского Центрального Исполнительного Комитета принял постановление «Об организации национальных объединений в районах расселения малых народностей Севера». В числе новых восьми национальных округов РСФСР был образован в составе Уральской области Ямальский (Ненецкий) округ с центром в селе Обдорск. 20 июня 1933 года село Обдорск переименовано в поселок Салехард, а его сельсовет был реорганизован в поселковый.

Создание геральдических символов (герба и флага) на Ямале началось в начале 1990-х годов с проработки гербов городов. Это по праву связано с началом подготовки празднования 400-летнего юбилея столицы Ямало-Ненецкого автономного округа г. Салехарда.

Развитию геральдики способствовало принятие в 1996 году Закона автономного округа «О местном самоуправлении в Ямало-Ненецком автономном округе», где в статье 9 указано, что муниципальные образования вправе иметь собственную символику (гербы, эмблемы, другую символику), отражающую их исторические, культурные, социально-экономические и иные особенности.

Определите, каким современным поселениям (городам, сёлам, посёлкам) Ямало-Ненецкого автономного округа принадлежат приведённые в таблице гербы, и объясните значение каждого из них.

№ п/п	Герб поселения	Название и современный статус поселения	Описание герба
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			