

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
2020 – 2021 учебный год  
География  
9 класс

Максимальная оценка – 75 баллов  
Время выполнения заданий 3 часа (180 минут)

**ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ**

*Внимательно прочитайте задания. Для выполнения заданий нельзя пользоваться школьными атласами всех изданий и годов. Запрещается пользоваться справочными материалами, учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!*

**I. Аналитический раунд.**

**Задание 1. (максимальный балл -10)**

Какие районы России и почему перспективны для использования энергии приливов, солнечной энергии и ветровой энергии. Имеются ли в нашей стране электростанции, использующие эту энергию. Почему люди стали обращать большое внимание на использование выше названных нетрадиционных источников энергии?

**Задание 2. (максимальный балл -10)**

Почти на одном меридиане с городом федерального значения находятся три центра черной металлургии: один из крупнейших и уникальных по размещению, другой уникальный по технологии, третий – один из старейших.

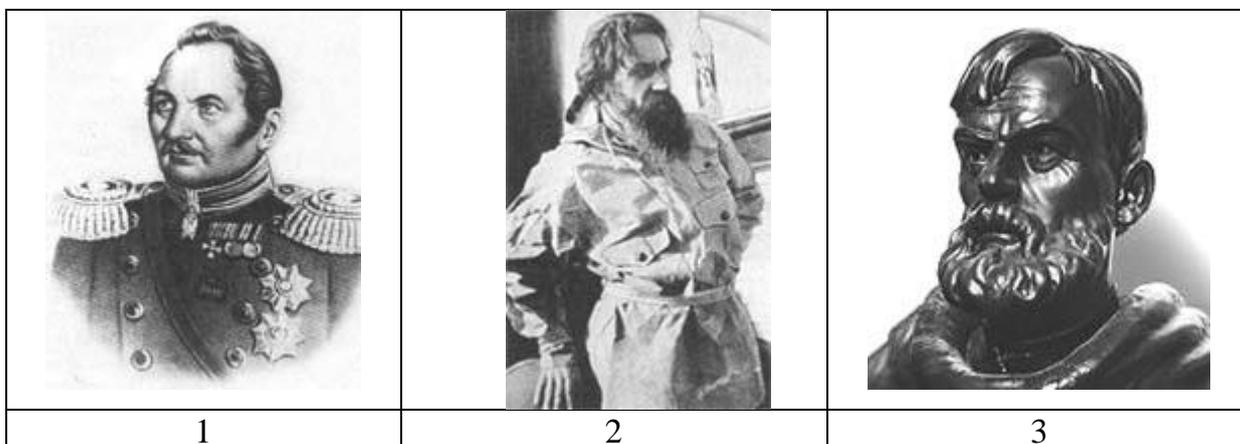
Назовите меридиан, центры, в чем уникальность размещения 1-го центра, в чем уникальность технологии 2-го центра, чем еще известен 3-й центр?

**Задание 3. (максимальный балл -5)**

Какая из природных зон Восточно-Европейской равнины – тундровая, таёжная или степная – самая древняя? Чем это можно объяснить? Охарактеризуйте основные отличия этой природной зоны на Восточно-Европейской равнине и Западно-Сибирской низменности.

**Задание 4. (максимальный балл - 15)**

Назовите путешественников, изображенных на рисунках. Расскажите об их вкладе в географию. Какие географические объекты названы их именами?



## II. Практический раунд

### Задача 1. (максимальный балл - 15)

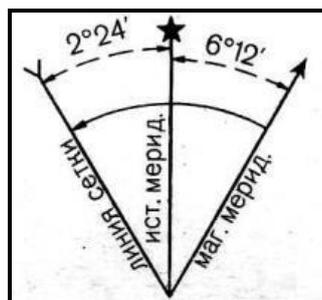
1. Определите и запишите численный и именованный масштаб, используя линии километровой сетки. **Обязательно привести расчет!**

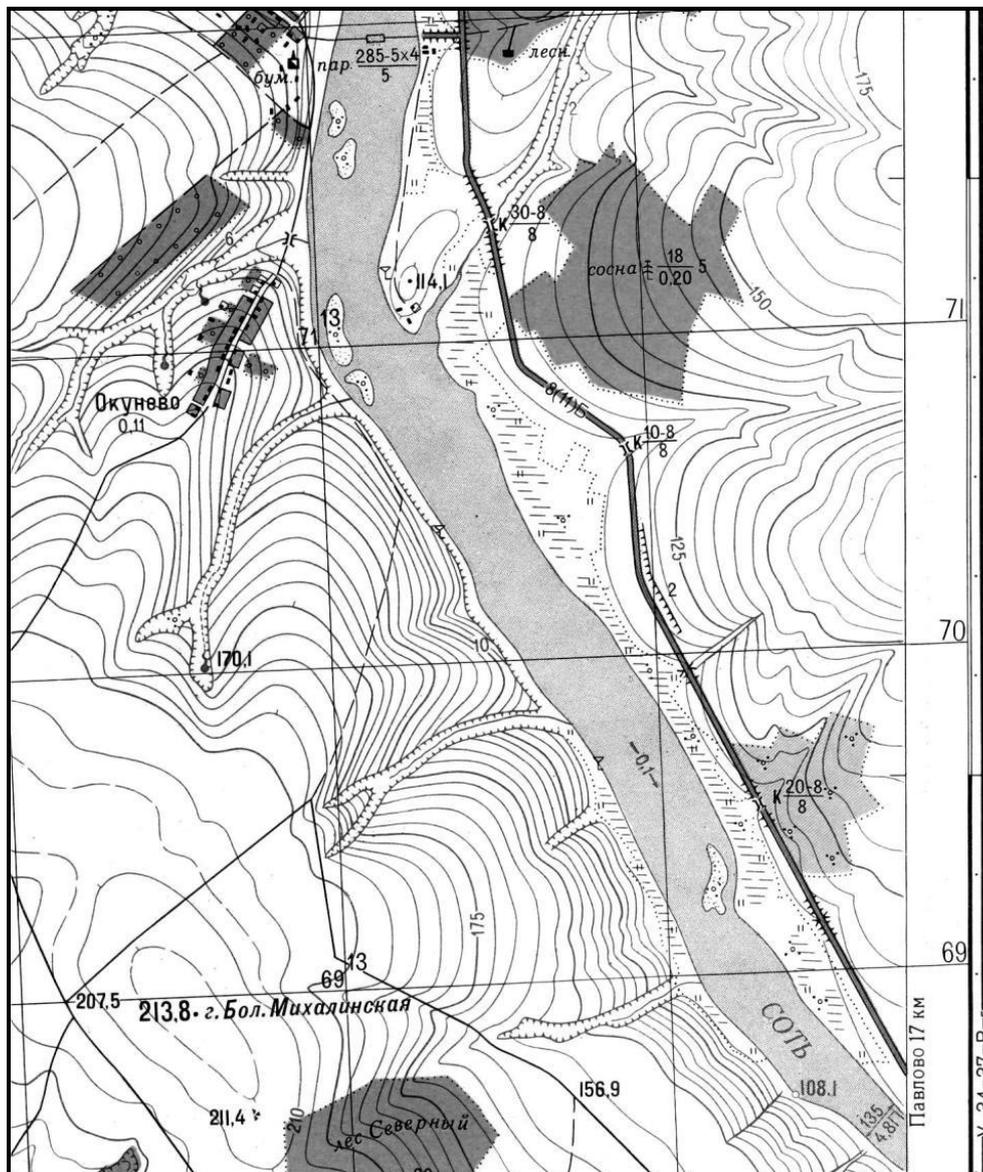
2. Составьте характеристику реки в пределах данной карты. Укажите общее направление, скорость течения, ширину, глубину, характер дна, судосходность, особенности береговой линии. Какие имеются связанные с рекой сооружения и объекты, каковы их характеристики.

3. Определите **УКЛОН** и **ПАДЕНИЕ** реки, если известно, что урез воды у северной рамки карты равен 108,6м.

4. Определите истинный и магнитный азимут с самой высокой точки местности на высоту 114,1. Где на этом направлении будет самый пологий участок склона (между какими высотами)? Определите его крутизну.

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





### III. Тестовый раунд

1. Назовите республику РФ, столица которой считается географическим центром Азии:

- А) республика Алтай
- Б) республика Бурятия
- В) республика Тыва
- Г) республика Хакасия

2. Выберите область, население которой соответствует следующим характеристикам:

- доля городского населения свыше 75%;
- плотность населения около 1 чел/км<sup>2</sup> :

- А) Ленинградская область
- Б) Новосибирская область
- В) Магаданская область
- Г) Кемеровская область

Д) Ростовская область

**3. Массовое заселение Сибири в конце XIX - начале XX веков было связано с:**

А) строительством Транссибирской магистрали

Б) развитием пушного промысла

В) добычей угля

Г) строительством металлургических заводов

Д) распашкой плодородных земель для возделывания льна

Е) добычей нефти и газа

**4. Где проходит северная граница основной полосы расселения в Европейской части России?**

А) Мурманск – Архангельск – Воркута

Б) Петрозаводск – Киров – Пермь

В) Санкт-Петербург – Нижний Новгород – Саратов

Г) Смоленск – Рязань – Казань

**5. Что изготовил в 1492 г. М. Бейхам?**

А) первую карту

Б) первый компас

В) первый большой глобус

**6. Какое течение связано с переносом воздушных масс в «ревущих» 40-х широтах?**

А) Пассатное

Б) западных ветров

В) Мозамбикское

Г) Куроисио

Д) Канарское

**7. Определите реку с наибольшей водоносностью?**

А) Дунай

Б) Муррей

В) Енисей

Г) Конго

Д) Миссисипи

Е) Амур

**8. Самый низкорослый народ на Земле, живущий в Африке?**

А) Бушмены

Б) Пигмеи

В) Эфиопы

Г) Берберы

**9. На территории Северной Америки наблюдаются все географические пояса Северного полушария, кроме:**

А) арктического

Б) субарктического

В) экваториального

**10. История открытия и освоения территории Южной Америки оказала влияние прежде всего на:**

А) этнические особенности

Б) культуру и образ жизни людей

В) язык и религию

Г) на все названные особенности

**11. Территорию какого государства Евразии часто сравнивают с «двумя мешками риса на коромысле»?**

- А) Японии
- Б) Кореи
- В) Вьетнама
- Г) Индонезии

**12. Найдите ошибку в характеристике России:**

- А) расположена в 11 часовых поясах
- Б) здесь есть участки двух древних платформ и двух геосинклинальных поясов
- В) расположена в двух поясах освещенности и трех климатических поясах
- Г) по суше граничит с 14-ю государствами
- Д) находится в двух частях света и трех полушариях

**13. Мангазея – это земля, основанная русскими первопроходцами. Где она находится?**

- А) на Урале
- Б) на Северном Кавказе
- В) в Западной Сибири
- Г) в Средней Азии
- Д) в Восточной Сибири
- Е) на Дальнем Востоке

**14. Граница между Россией и Китаем проходит по:**

- А) г. Восточных Саян
- Б) р. Иртыш
- В) Верхоянскому хребту
- Г) оз. Байкал
- Д) р. Аргунь

**15. Найдите единственную ошибку среди народов, проживающих вдоль сухопутной границы России:**

- А) буряты
- Б) карелы
- В) тувинцы
- Г) аварца
- Д) алтайца
- Е) ханты

**16. Выберите правильные сочетания вершины и горной системы или хребтов:**

- А) г. Белуха – хребет Черского
- Б) г. Ямантау – Южный Урал
- В) Денежкин Камень – плато Путорана
- Г) Мусс-Хая – Корякское Нагорье
- Д) Ледяная – Приполярный Урал

**17. В каком из перечисленных субъектов Российской Федерации отсутствует добыча нефти?**

- А) Ненецкий автономный округ
- Б) Башкирия
- В) Татарстан
- Г) республика Тыва

**18. Выберите путешественника, посетившего следующие географические объекты: уссурийская тайга, Тянь-Шань, Иссык-Куль, Хуанхэ, Лобнор.**

- А) Н.М. Пржевальский
- Б) В.К. Арсеньев
- В) П.П. Семенов-Тянь-Шанский
- Г) В.А. Обручев

**19. В каком варианте указаны три древесные породы, преобладающие в составе лесов России (по площади)?**

- А) Лиственница, сосна, береза
- Б) Лиственница, ель, осина
- В) Ель, береза, сосна
- Г) Пихта, лиственница, кедр

**20. На карте мира масштаба 1: 10000000 Россия займет площадь:**

- А) 17 см<sup>2</sup>
- Б) 170 см<sup>2</sup>
- В) 1700 см<sup>2</sup>
- Г) 17000 см<sup>2</sup>