

**Школьный этап ВсОШ по географии 9 класс**  
**Время выполнения заданий – 135 минут**  
**Максимальное количество баллов – 100 баллов**

**Тестовый тур**  
Максимальное количество баллов - 25  
Время выполнения заданий тестового тура - 45 минут

1. С каким из перечисленных государств Россия имеет сухопутную границу (1 балл)

- 1) Швеция;  
2) Армения;  
3) Азербайджан;  
4) Япония.

2. К традиционным занятиям какого из перечисленных народов России относится резьба по кости морского зверя и рыболовство? (1 балл)

- 1) хакасы;  
2) чукчи;  
3) черкесы;  
4) мордва.

3. В каком из вариантов ответов перечислены исключительно неисчерпаемые природные ресурсы? (1 балл)

- 1) природный газ, солнечная энергия, морепродукты;  
2) нефть, калийная соль, энергия ветра;  
3) железные руды, бокситы, пресная вода;  
4) энергия приливов и отливов, солнечная энергия, энергия ветра.

4. В каком высказывании содержится информация об этническом составе России? (1 балл)

- 1) самая массовая религия – православие (66–67% опрошенных считают себя её приверженцами);  
2) в 2021 г. русские составили 80,9 % населения по результатам Всероссийской переписи населения, представители других национальностей – 19,1 %;  
3) самый высокий отток из городов в сёла наблюдается в Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском автономных округах и в Самарской области;  
4) на численность и долю детей в Дагестане значительное влияние оказывает более высокий по сравнению с другими регионами уровень рождаемости.

5. О каком субъект Российской Федерации идет речь в описании. Здесь начинается крупная река России, впадающая в бессточный бассейн, откуда родом великий русский путешественник, первым из русских побывавший в Индии, здесь развито льноводство. (1 балл)

- 1) Тверская область;  
2) Тульская область;  
3) Смоленская область;  
4) Республика Коми.

6. Назовите море, омывающее берега республики и автономного округа Российской Федерации. (1 балл)

- 1) Белое;  
2) Баренцево;  
3) Карское;  
4) Восточно-Сибирское.

7. Установите соответствие между названием бассейна или месторождением и добываемыми в его пределах минеральным ресурсом (4 балла):

| Бассейн или месторождение      | Минеральный ресурс         |
|--------------------------------|----------------------------|
| 1. Курская магнитная аномалия; | А. медь; 4                 |
| 2. Кузнецкий бассейн;          | Б. железная руда; 1        |
| 3. Удоканское месторождение;   | В. каменный уголь; 2       |
| 4. Самотлорское месторождение. | Г. нефть и природный газ 3 |

8. Самолёт вылетел из Сочи (II часовая зона) в Омск (V часовая зона) в 10 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Омске, когда самолёт приземлится? (1 балл)

- 1) 11 часов;  
2) 14 часов;  
3) 16 часов;  
4) 17 часов;

9. Витус Беринг – российский капитан-командор датского происхождения, в 1725–1730 гг. возглавил Первую Камчатскую экспедицию, а в 1733–1741 гг. принял участие в Великой Северной экспедиции. Какой из перечисленных географических объектов назван в честь В. Беринга? (1 балл)

- 1) вулкан;  
2) полуостров;

3) пролив;

4) водопад.

10. Выберите верное соответствие: языковая семья — народ — преобладающее вероисповедание верующей части населения. (1 балл)

1) Северокавказская — калмыки — буддизм;

2) Алтайская — тувинцы — ислам;

3) Уральско-юкагирская — мордва — православие;

4) Чукотско-камчатская — чукчи — буддизм.

11. Как на Урале традиционно называют отдельные вершины или хребты? (1 балл)

1) гора;

2) камень;

3) голец;

4) пик.

12. Установите соответствие между природной зоной, типом почвы и субъектом РФ, в котором они расположены (4 балла):

| Природная зона             | Тип         | Субъект                  |
|----------------------------|-------------|--------------------------|
| 1. тундра <i>Б П</i>       | а) подзолы  | I. Оренбургская область  |
| 2. тайга <i>а П</i>        | б) бурые    | II. Чукотский авт. округ |
| 3. степь <i>2 I</i>        | в) глеевые  | III. Республика Коми     |
| 4. полупустыни <i>8 IV</i> | г) чернозем | IV. Калмыкия             |

13. Какое из приведённых высказываний соответствует характеристике ГЭС? (1 балл)

1) использует в качестве топлива уголь, нефть или газ;

2) экологически безопасна при правильной эксплуатации;

3) вырабатывает самую низкую по себестоимости энергию;

4) использует в качестве топлива энергию термальных вод.

14. Какой из перечисленных городов России является крупным центром чёрной металлургии? (1 балл)

1) Астрахань;

2) Брянск;

3) Череповец;

4) Ярославль.

15. Вычислите в  $\text{м}^2$  истинную площадь взлётно-посадочной полосы прямоугольной формы, если на карте масштаба 1:25 000 её длина составляет 24 мм, а ширина — 1 мм. (1 балл)

1)  $15000\text{м}^2$ ;

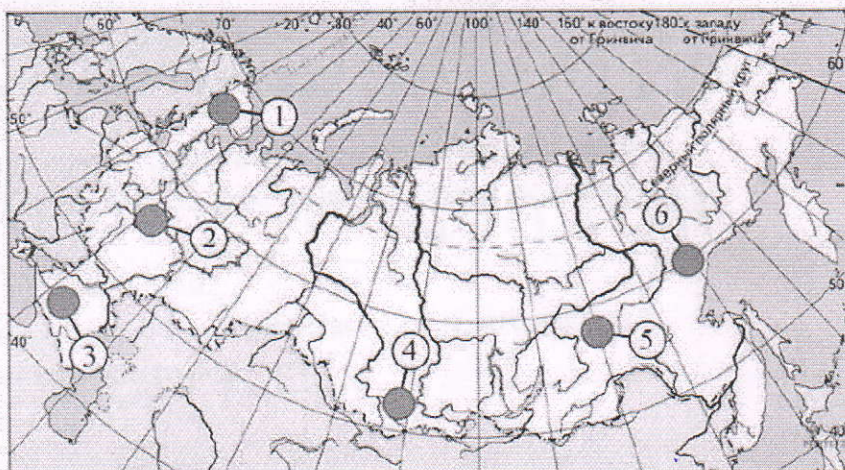
- 2)  $1500\text{м}^2$ ;
- ☒ 3)  $150000\text{м}^2$ ;
- 4)  $150\text{м}^2$ .

16 Наибольшую численность населения имеют три из перечисленных городов России (1 балл):

- 15
- 1) Ижевск, Пермь, Волгоград;
  - 2) Новосибирск, Архангельск, Брянск;
  - 3) Кемерово, Пермь, Екатеринбург;
  - ☒ 4) Самара, Казань, Краснодар.

17. На карте России наибольшую среднюю плотность населения имеют территории, обозначенные цифрами (1 балл)

- 15
- 1) 1, 2, 5
  - ☒ 2) 2, 3, 4
  - 3) 4, 5, 6
  - 4) 3, 5, 6



18. Что такое «колки»? (1 балл)

- 15
- 1) не обводненные участки в пойме реки;
  - 2) участки лиственного леса в тайге Западной Сибири;
  - 3) территории в лесном массиве покрытые сухими деревьями;
  - ☒ 4) небольшие леса в лесостепи, образованные березой, осиной или ивой, приуроченные к увлажненным местам.

19. Какие из перечисленных горных систем расположены к востоку от реки Енисей? (1 балл)

- 15
- ☒ 1) Кузнецкий Алатау и Урал;
  - ☒ 2) Верхоянский хребет и хребет Черского;
  - 3) Алтай и Восточный Саян;
  - 4) Сихотэ-Алинь и Кавказ.

## Теоретический тур

Максимальное количество баллов - 75

Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут

### Задание 1 (10 баллов)

Впишите вместо многоточия названия географических объектов.

| №  | Некоторые факты о географических объектах                                                                                                                                                                                      | Название объекта |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1. | <u>Лаптевых</u><br>Море... названо в честь российских полярных исследователей. В него впадает могучая река <u>Лена</u> с огромной речной дельтой, размерами уступающей только дельтам Ганга и Амазонки.                        | 1)<br>2)         |
| 2. | Характерной особенностью <u>Северного</u> моря является полное отсутствие жизни на глубинах более 150—200 м из-за насыщенности глубинных слоёв воды сероводородом.<br>Крупнейшая река, впадающая в это море — ... <u>Дунай</u> | 3)<br>4)         |
| 3. | ... море названо по народу, населяющему прилегающую часть материка.<br>На островах ... и Геральд расположен арктический заповедник, являющийся основным местом размножения белых медведей и моржей.                            | 5)<br>6)         |
| 4. | ... море названо по имени реки.<br>Высота приливов в ... этого моря достигает 12,9 м, что является наивысшим в России показателем.                                                                                             | 7)<br>8)         |
| 5. | <u>Арктическое</u> море — самое мелкое на Земле.<br>С соседним морем соединяется ... проливом. <u>Беринг</u>                                                                                                                   | 9)<br>10)        |

### Задание 2 (13 баллов)

Определите по описанию республику.

Граничит с 3 государствами, 2 республиками, 1 краем и 1 областью. Доля титульного народа республики 33,9%. Основа всей экономики сельское хозяйство и туризм. Железных дорог нет, через территорию с севера на юг проходит федеральная автомобильная трасса Чуйский тракт.

1. Определите республику и ее столицу

2. Определите титульный народ

3. К какой языковой группе он относится?

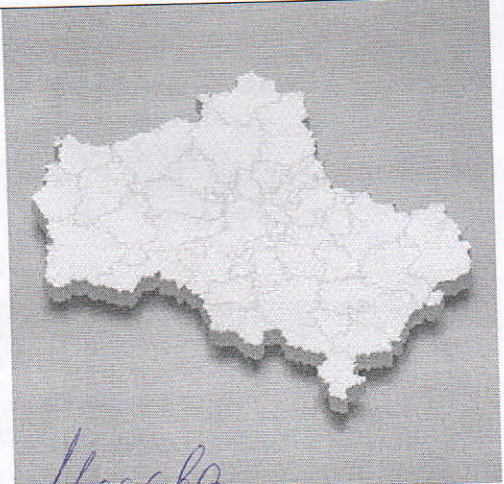
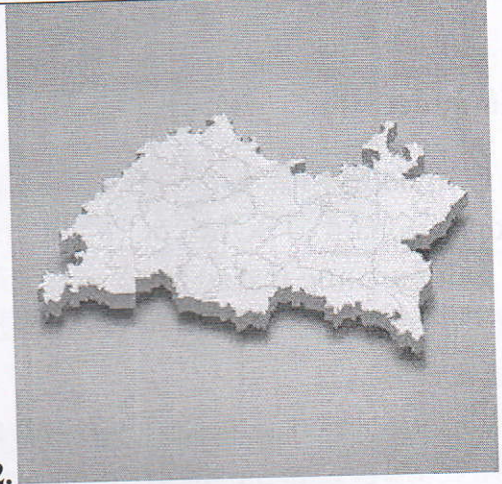
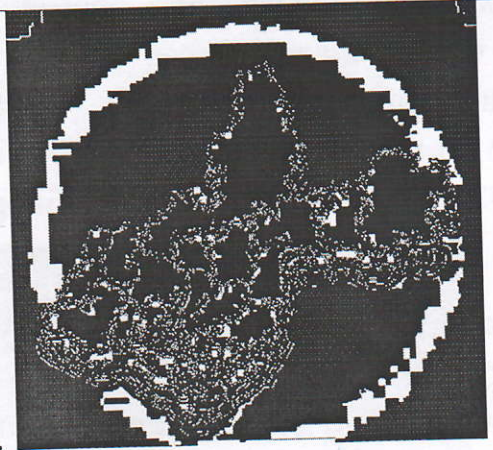
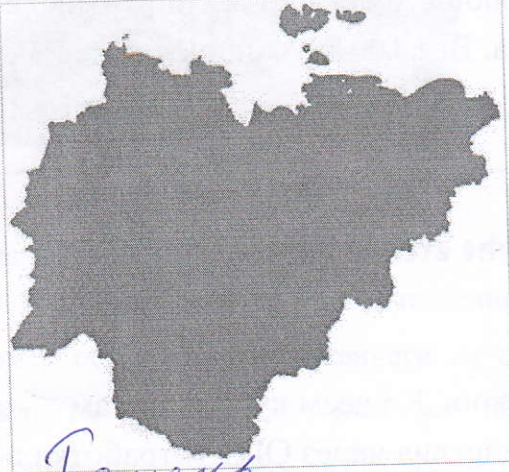
4. Какие религии исповедует титульный народ?

5. Назовите граничащие территории

Иркутск

**Задание 3 (24 балла)**

Определите по контурам субъекты Российской Федерации. Укажите их названия.  
Для каждого субъекта подберите соответствующую картинку и напишите, что изображено на картинке.

|                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. <br/><i>Москва</i></p>   | <p>2. </p>                     |
| <p>3. </p>                    | <p>4. </p>                    |
| <p>5. <br/><i>Тюмень</i></p> | <p>6. <br/><i>Адыгея</i></p> |

A)



Б)



*Москва*

В)



*Добровский*

Г)



Д)



*Казань*

Е)



**Задание 4 (13 баллов) Работа с фрагментом топографической карты.**

1. Определите именованный и численный масштабы карты, если известно, что наибольший размер острова, расположенного на озере Чёрном, составляет 260 м. *15* *1 см - 100 м* *ДВ* *Ход рассуждений запишите.*

2. Определите абсолютную высоту центра населённого пункта Вороново.

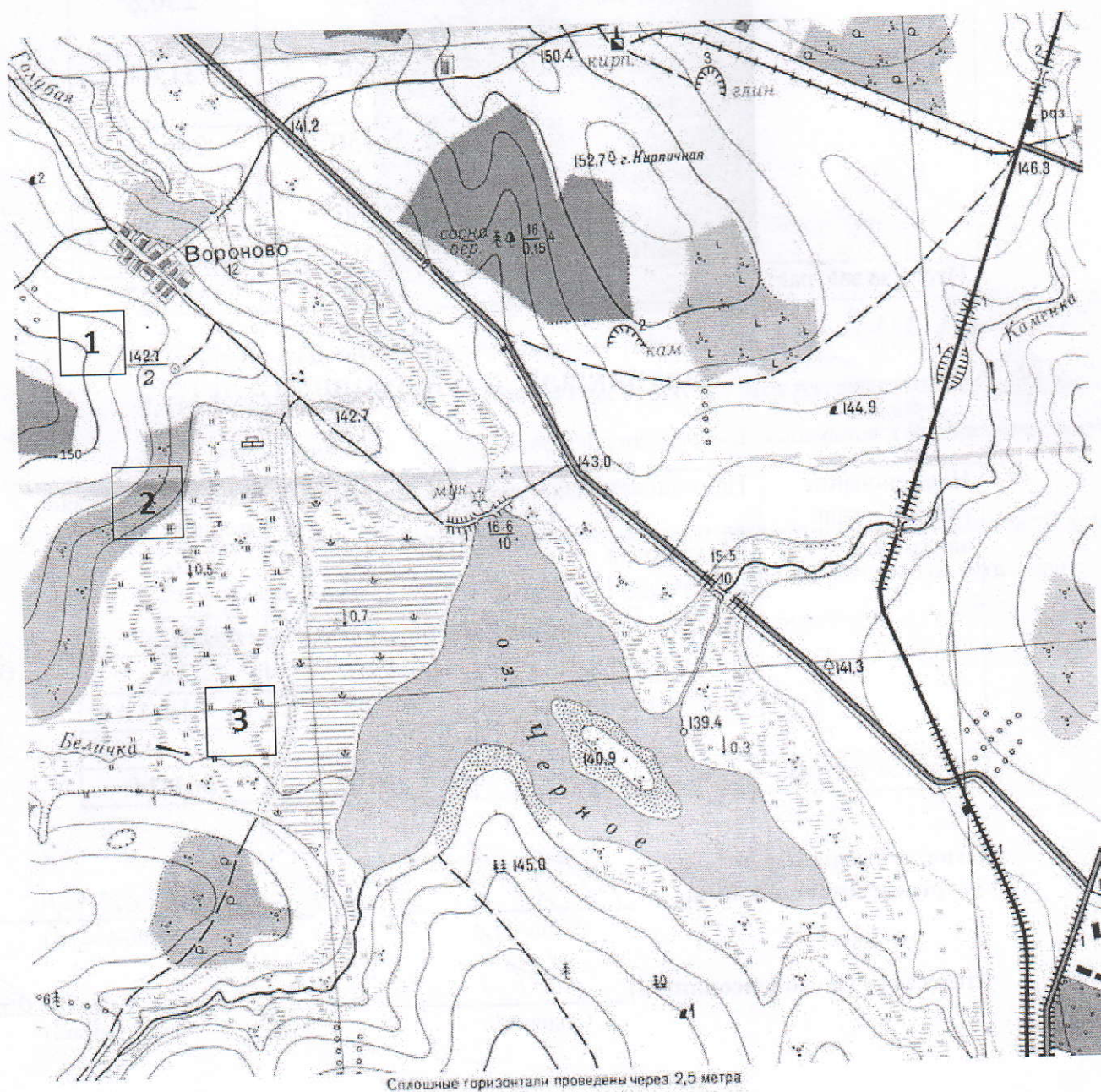
3. В каком направлении от населённого пункта Вороново находится устье реки Белички?

4. Определите азимут от центра населённого пункта Вороново на устье реки Белички. *15* *160°*

5. Школьники выбирают место для катания на санках с крутой горки. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования своего ответа приведите два довода.

6. Можно ли с юго-восточной окраины населённого пункта Вороново увидеть мукомольную мельницу на северном берегу озера? Ответ обоснуйте.

7. Определите падение реки Каменки, если известно, что абсолютная высота её истока составляет 143 м. Ход рассуждений запишите. 3,6 м



**Задание 5. (15 баллов)**

16 ноября 2024 года исполнилось 150 лет со дня рождения русского государственного, политического и военного деятеля, учёного-океанографа, полярного исследователя, флотоводца, адмирала.



- 155
1. Назовите фамилию военного деятеля и ученого. *Александр Васильевич*
  2. Природу какого крупного региона России изучал этот путешественник? *Кольский Арктика*
  3. На каком крупном полуострове России ученый занимался гидрологическими и океанографическими работами? *Вайногор*
  4. В каком городе находилась резиденция этого деятеля в годы Гражданской войны 1917–1922 годов, там же располагалось Российское правительство, которое он возглавлял. *Омск*
  5. Какой географический объект России назван его именем? *Осоров*