

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по географии**

Время выполнения заданий 3 астрономических часа

Максимальный балл: 56

**Теоретический тур****Время, отведенное на выполнение заданий теоретического тура – 2 астрономических часа. Максимальный балл: 40**

**Задание 1.** К XVII веку русские землепроходцы, продвигаясь вверх по Олекме и Витиму, перешли водораздельные хребты и вышли к реке Шилкар. Территория была заселена даурами, дючерами, нанайцами и нивхами. Первый поход в эти земли был совершен под руководством Василия Пояркова. Продолжил его дело другой землепроходец. В 60-е годы XVII века он совершил завоевательные походы, основал первые русские поселения, составил «чертеж Даурской земли», который был срочно отправлен в Москву и стал одним из основных источников при создании первых карт этого региона.

1. Назовите имя этого землепроходца.
2. Укажите, в какой регион он совершил походы?
3. Как увековечена память об этом землепроходце?

**Максимальный балл: 5,5**

**Задание 2.** 2019 год в России объявлен Годом туризма. Проанализируйте сведения об уникальных туристских достопримечательностях России и укажите: *республику Российской Федерации, в которой они находятся; столицу этой республики РФ.*

1. В этой республике расположен уникальный архитектурный ансамбль деревянного зодчества – Кижи, отнесённый к объектам Всемирного наследия ЮНЕСКО.
2. В столице этой республики одними из наиболее посещаемых объектов являются мечеть Кул-Шариф и дозорная башня Сююмбике. Также на территории республики расположены исторические города – Объекты Всемирного наследия ЮНЕСКО – Болгар и Свияжск.
3. В этой республике расположены уникальные столбы выветривания Маньпупунёр, являющиеся не только геологическим памятником природы, одним из Семи чудес России, но и объектом культа народа манси.
4. На территории этой республики находится Иволгинский дацан – памятник истории и архитектуры, крупнейший буддийский монастырь России.
5. В этой республике расположен город Дербент – один из старейших городов России, основанный в VI веке до нашей эры. Также эта республика знаменита своим селом Кубачи, одним из крупнейших в России традиционных центров художественной обработки металла, резьбы по камню и дереву.

**Максимальный балл: 7,5**

### Задание 3.

А. Проанализируйте представленные векторные диаграммы, характеризующие режим ветра в данном месте (розы ветров).

Укажите № диаграммы, которая наиболее близка климату Смоленской области. Ответ обоснуйте.

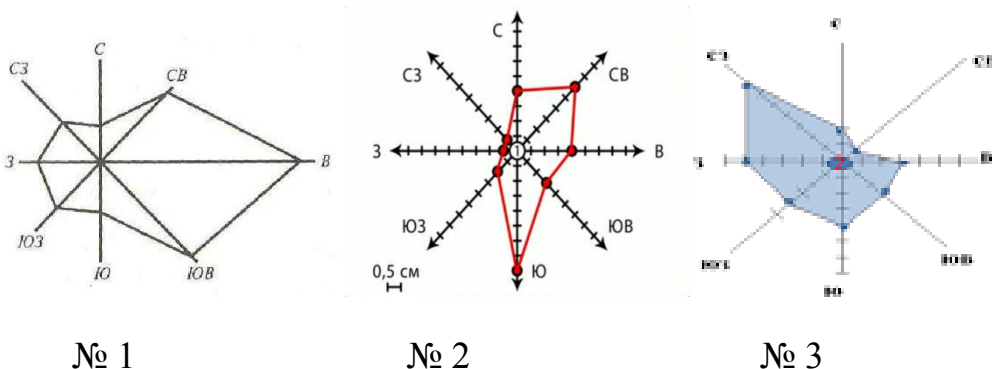


Рисунок 1. Векторные диаграммы, характеризующие режим ветра (розы ветров)

В. Проанализируйте представленные климатограммы трех городов Северного полушария. Определите, какой город (№) расположен на Апеннинском полуострове. Укажите № климатограммы. Ответ обоснуйте.

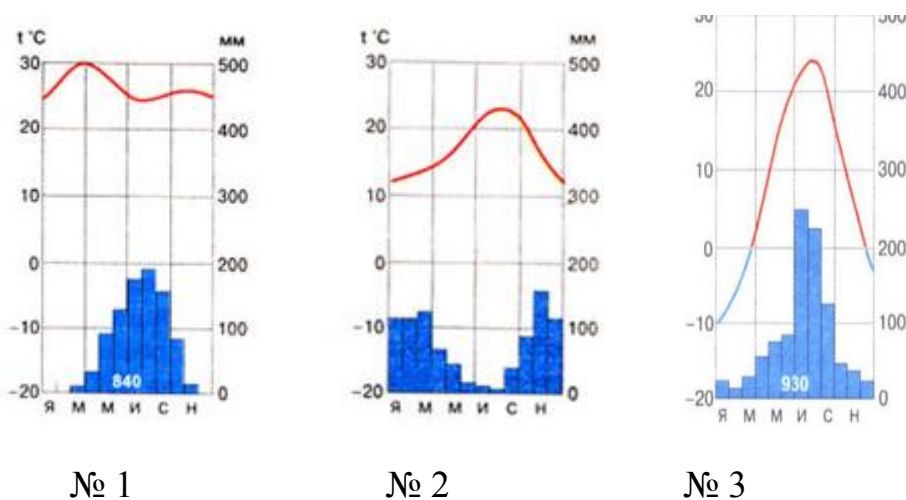


Рисунок 2. Климатограммы.

С. Проанализируйте карту России и представленную характеристику рек одного из её регионов. Определите, к рекам какого региона (№ на карте) относится данная характеристика.

«Отличительной чертой питания этих рек является малая доля подземного питания (менее 10%) и весьма малым сток в зимний период. За период декабрь-февраль протекает всего 1-2% и менее годового стока. Многие даже крупные реки промерзают до дна, и течение их совершенно прекращается. Резкое уменьшение стока зимой сопровождается образованием ледяного покрова значительной толщины, достигающей 1,0-1,5 м, а в ряде случаев 2 м и более. Летом в питании рек участвуют тарыны.

Укажите № региона на карте. Ответ обоснуйте.

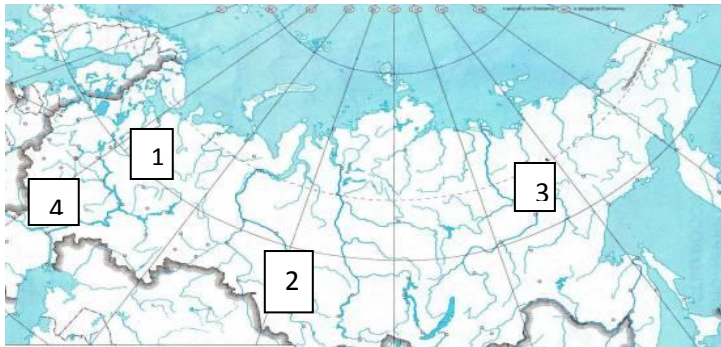


Рисунок 3. Карта России.

**Максимальный балл: 12**

**Задание 4.** Эскимосы называли этот остров «Имаклик – окруженный водой», а известный мореплаватель назвал его Большой Диомид, в честь святого, в день которого экспедиция прибыла на остров. Расположен остров в проливе, соединяющем два моря, относящихся к разным океанам. Одно из этих морей названо в честь народа проживающего на его берегах, а другое когда-то русские моряки называли Бобровым.

1. Укажите современное название острова.
2. Укажите, в каких полушариях расположен остров.
3. Назовите моря, которые соединяет описанный в тексте пролив.
4. Почему этот остров иногда называют «остров Нового года»?
5. Как называется соседний остров, ранее называвшийся Малый Диомид, какому государству он принадлежит?

**Максимальный балл: 9**

**Задание 5.** По итогам 2017 года в России наблюдались такие негативные демографические тенденции, как естественная убыль населения, так и снижение общей величины прироста населения.

Таблица 1. Показатели, характеризующие демографическую ситуацию в России (2013 – 2017 годы)

	2013	2014	2015	2016	2017
Численность населения, тыс. человек	143 347	143 667	146 267	146 804	146 900
Рождаемость, в ‰	13,2	13,3	13,3	12,9	11,5
Смертность, в ‰	13,0	13,1	13,0	12,9	12,4
Миграционный прирост, тыс. человек	344	2901	306	261	211

Проанализируйте данные таблицы и укажите основные демографические причины, способствовавшие ухудшению демографической ситуации в России в настоящее время.

**Максимальный балл: 6**

## Тестовый тур

**Время, отведенное на выполнение заданий тестового тура – 1 астрономический час.**

**Максимальный балл: 16**

1. *Установите соответствие между именем ученого и научной областью, которой он занимался*

А. Учение о географической оболочке	1. А.И. Воейков
В. Учение о ноосфере	2. В.В. Докучаев
С. Учение о почвах	3. В.И. Вернадский
Д. Учение о климате	4. А.А. Григорьев
  
2. *Исследованием пещер, изучением их происхождения, формы и строения, вод, растений и животных, остатков материальной культуры людей каменного века, наскальных рисунков занимаются*
  - А. климатологи
  - В. фенологи
  - С. геоморфологи
  - Д. спелеологи
  
3. *Льюльяльяко, Меру, Террор, Катмай, Шивелуч – это названия .....*
  
4. *Этот регион обладает разнообразными природными ресурсами. Представление о его природных богатствах и их значении в экономике страны постепенно менялось. В XVI столетии внимание русских промышленников и торговцев привлекала, прежде всего, пушнина. В XVIII—XIX вв. основную ценность представляли земельные и кормовые ресурсы лесостепной и степной зон. В начале XX столетия главным богатством считался лес. С середины 50-х годов XX века регион приобретает все большее значение как основной нефтегазоносный район России.*

*Назовите природный регион (физико-географическую страну) России, охарактеризованный в тексте.*
  
5. *Вычислите расстояние на карте масштаба 1:18 000 000 между двумя городами расположенными друг от друга на 900 км.*
  
6. *Подберите пару «вершина - горная система».*

А. Белуха	1. Уральские горы
В. Народная	2. Кавказ
С. Казбек	3. Саяны
Д. Кызыл-Тайга	4. Алтай
  
7. *Определите, о каком материке идет речь.*

Этот материк можно назвать самым «музыкальным» континентом, т. к. здесь есть плато Моцарта, бухты Мендельсона, Шуберта, Брамса, Верди и т.п. Географические названия этого материка «молодые» и 90% из них мемориальные, т.е. увековечивают имена выдающихся либо просто знаменитых людей – первооткрывателей, путешественников, ученых, политических деятелей.

8. *Определите, о каком из перечисленных островов можно сказать, что «в течение года на острове преобладают пассаты». Ответ обоснуйте.*

- A. Исландия
- B. Хонсю
- C. Сицилия
- D. Мадагаскар

9. *Закончите логический ряд:*

США (Йеллоустон), Исландия, Новая Зеландия, Россия (.....).

10. *Закончите логический ряд:*

Мир – Амазонка, Евразия – Янцзы, Россия – Енисей, Смоленская область - .....

11. *Какая ночь! Мороз трескучий,  
На небе ни единой тучи;  
Как шитый полог, синий свод  
Пестреет частыми звездами...*

*A.C. Пушкин в своих стихах описывает погоду, которая характерна для*

- A. антициклона
- B. циклона
- C. тайфуна
- D. холодного фронта

12. *Процесс выезда граждан в другие государства называется:*

- A. миграционный прирост
- B. эмиграция
- C. иммиграция
- D. воспроизводство населения

13. *Подберите пару «Субъект РФ – административный центр»:*

- |                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| A. Алтайский край            | 1. Чита         |
| B. Свердловская область      | 2. Нарьян-Мар   |
| C. Ненецкий автономный округ | 3. Барнаул      |
| D. Забайкальский край        | 4. Екатеринбург |

14. *Приграничным регионом России является:*

- A. Липецкая область
- B. Калужская область
- C. Омская область
- D. Новгородская область

15. *Население этой республики преимущественно исповедует мусульманство (ислам):*

- A. Республика Мордовия
- B. Республика Башкортостан
- C. Республика Удмуртия
- D. Республика Хакассия

16. *Подберите пару «Государство – часть света»:*

- |               |            |
|---------------|------------|
| A. Албания    | 1. Африка  |
| B. Бурунди    | 2. Европа  |
| C. Мьянма     | 3. Азия    |
| D. Коста-Рика | 4. Америка |

17. *Выделите среди представленных регионов России тот, который специализируется на добыче газа:*

- A. Новосибирская область
- B. Оренбургская область
- C. Челябинская область
- D. Курганская область

18. *Среди приграничных с Россией государств, наибольшую протяженность границы с нашей страной имеет:*

- A. Украина
- B. Казахстан
- C. Беларусь
- D. Китай

19. *В настоящее время Смоленская область, в наибольшей степени, специализируется в отрасли (выберите один вариант ответа):*

- A. химической промышленности
- B. цветной металлургии
- C. топливной промышленности

20. *Новотроицк, Новокузнецк, Липецк и Череповец – это центры ... (указать ведущую отрасль промышленности).*

Тестовый тур

№ задания	Правильный ответ	Количество баллов
1		0,25+0,25+0,25+0,25
2		0,5
3		0,5
4		1
5		1
6		0,25+0,25+0,25+0,25
7		0,5
8		1
9		1
10		1
11		1
12		0,5
13		0,25+0,25+0,25+0,25
14		0,5
15		0,5
16		0,25+0,25+0,25+0,25
17		1
18		0,5
19		0,5
20		1
<b>Итого:</b>		<b>16</b>