

**Школьный этап
всероссийской олимпиады школьников по географии 9 класс.
2023-2024 учебный год**

МО «Зеленоградский муниципальный округ Калининградской области»

Время выполнения заданий – 1,5 часа (90 минут)

Максимальное количество: 57 баллов. Атласом пользоваться нельзя.

Тестовый раунд 45 минут *19 баллов* *Итого: 19 + 28 = 47*

Задание I. Прочитайте предложенные вопросы, на каждый вопрос дайте только один правильный ответ. (Задания оцениваются в 1 балл. Максимальное количество баллов – 20.)

1. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?
1) Киргизия 2) Чехия **3) Литва** 4) Франция *15*
2. Выберите пару государств, с которыми Россия имеет менее протяженную сухопутную границу: 1) Казахстан и Китай 2) Грузия и Азербайджан **3) КНДР** и Норвегия 4) Польша и Литва *15*
3. В каком из перечисленных районов России плотность населения наибольшая?
1) Республика Коми **2) Республика Карачаево-Черкессия** 3) Магаданская область 4) Чукотский АО *15*
4. Какой из перечисленных городов является наиболее крупным по численности населения?
1) Воркута 2) Якутск **3) Пермь** 4) Красноярск *15*
5. Какой народ, относящийся к тюркской группе алтайской языковой семьи, исповедует православие?
1) татары 2) башкиры **3) чувашаи** 4) казахи *15*
6. Выберите город, расположенный севернее Полярного круга.
1) Анадырь 2) Архангельск 3) Якутск **4) Мурманск** *15*
7. Найдите морской объект, который омывает берега России.
1) Бенгальский залив 2) Индийский океан 3) Северное море **4) Керченский пролив** *15*
8. Столицей, какой республики в составе Российской Федерации является город Элиста?
1) Чувашии 2) Татарстана **3) Калмыкии** 4) Мордовии *15*
9. Выберите ряд, в котором все города имеют население более 1 мил. человек
1) Москва, Воронеж, Архангельск 2) Омск, Челябинск, Владивосток **3) Новосибирск, Казань, Уфа** 4) Самара, Волгоград, Иркутск *15*
10. Выберите неверную пару областей-соседей.
1) Свердловская-Челябинская **2) Орловская-Рязанская** 3) Томская-Омская 4) Тверская-Псковская *15*
11. Иммиграция – это...
1) увеличение числа населения за счёт переселенцев из других стран 2) уменьшение численности населения за счёт отъезда населения в другие страны 3) передвижение населения по территории страны 4) рост доли городского населения за счёт сельского *15*

12. В каком из перечисленных регионов России зимы наиболее холодные?

- 1) Калининградская область ② Якутия 3) Астраханская область 4) Татарстан

13. Для какой из перечисленных территорий России, расположенных в умеренном климатическом поясе, характерен резко континентальный климат?

- 1) Приморье 2) Кольский полуостров 3) полуостров Камчатка ④ Забайкалье

14. На каком из перечисленных рек наводнение наиболее часто происходит в летнее время?

- ① Амур 2) Волга 3) Дон

15. Какой буквой на политико-административной карте России обозначен Ненецкий автономный округ?



- 1) А ② В 3) С 4) Д

16. Группа туристов из Италии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу российской тундры. Какой заповедник им необходимо для этого посетить?

- ② Таймырский 3) Оренбургский 4) Алтайский

17. К традиционным занятиям, какого из перечисленных народов России относится оленеводство и рыболовство.

- 1) башкиры 2) калмыки ③ ненцы 4) кабардинцы

18. Какой физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан?

- ① Каспийское море 2) Кавказские горы 3) Уральские горы 4) Прикаспийская низменность

19. Какой из перечисленных городов России находится в основной полосе расселения?

- Магадан ④ Норильск

20. В каком областном центре располагается памятник «Родина-Мать»?

- 1) Саратов 2) Астрахань 3) Воронеж ④ Волгоград

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	3	3	2	3	3	4	4	3	3	2	1	2	4	1	2	2	3	1	4	4

85

Задание II. Установите соответствие. (Каждое задание оценивается в 2 балла. Максимальное количество баллов – 10.)

1. Установите соответствие между республиками и их столицами.

- | | |
|-----------------|--------------|
| 1. Чувашия | А. Казань |
| 2. Башкортостан | Б. Элиста |
| 3. Татарстан | В. Чебоксары |
| 4. Калмыкия | Г. Уфа |

2. Установите соответствие между странами и столицами.

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1. Япония | А. Аддис-Абеба |
| 2. Канада | Б. Буэнос-Айрес |
| 3. Аргентина | В. Токио |
| 4. Эфиопия | Г. Оттава |

3. Установите соответствие между природными зонами и почвами.

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 1. Тайга | А. Каштановые |
| 2. Степи | Б. Серые лесные |
| 3. Пустыни и полупустыни | В. Чернозёмные |
| 4. Смешанные леса | Г. Подзолистые |

4. Установите соответствие между материком и географическим объектом.

- | | |
|--------------|------------------------|
| 1. Евразия | А. р.Муррей |
| 2. Австралия | Б. г.Аконкагуа |
| 3. Ю.Америка | В. пустыня Гоби |
| 4. Африка | Г. вулкан Килиманджаро |

5. Установите соответствие между российским путешественником и открытием.

- | | |
|----------------------|--|
| 1. С.И.Дежнев | А. исследование Центральной Азии |
| 2. Н.М.Пржевальский | Б. первое русское кругосветное плавание |
| 3. Ф.Ф.Беллинсгаузен | В. открытие пролива между Азией и Америкой |
| 4. И.Ф.Крузенштерн | Г. открытие Антарктиды |

№	1		2		3		4		5	
Ответ	1	В	1	В	1	Г	1	В	1	В
	2	Г	2	Б	2	В	2	А	2	А
	3	А	3	А	3	А	3	Б	3	Г
	4	Б	4	Г	4	Б	4	Г	4	Б

25

05

25

25

25

Аналитический раунд 45 минут

28 баллов

Задание III. Определите по описанию субъект РФ. (Каждый вопрос оценивается в 1 балл. Максимальное количество баллов – 10.)

85

- Островная область России. *Сахалинская 15*
- На территории области располагается крайняя северная (островная) точка России. *Архангельская 15*
- На гербе этой области красуется верблюд. *05*
- В этой области начинается река Волга. *Тверская 15*
- Эта область последней на территории России встречает Новый год.

Калининградская 15

6. В этой области находится «Родина Деда Мороза». *Вологодская 10*
 7. К этому субъекту федерации относится курортный город Сочи. *Краснодарский край 10*
 8. Этот субъект самый восточный в РФ. *Чукотский АО 10*
 9. В этом субъекте находится Кунгурская ледяная пещера. *08*
 10. На территории этого субъекта находится знаменитая долина гейзеров. *Камчатка 10*

№	1	2	3	4	5
Ответ	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4

Задание VI. Решите географические задачи. (Каждая задача оценивается в 3 балла. Максимальное количество баллов – 12.) *98*

1. Определите масштаб плана местности, если улица длиной в 2 км изображена на нём линией длиной в 8 см.
2. На какую высоту поднялся самолёт, если за его бортом температура -30°C , а у поверхности Земли $+6^{\circ}\text{C}$?
3. Определите среднесуточную температуру воздуха по следующим данным: в 6 ч. $+10^{\circ}\text{C}$, в 12 ч. $+15^{\circ}\text{C}$, в 18 ч. $+13^{\circ}\text{C}$, в 20 ч. $+11^{\circ}\text{C}$.
4. Рассчитайте уровень безработицы в стране, если количество трудовых ресурсов составляет 18 млн. человек, а количество официально зарегистрированных безработных – 5,5 млн. человек.

Задание V. Максимальное количество баллов – 5 *38*

Запасы этого минерального природного ресурса в Калининградской области оцениваются более чем в 3 млрд. тонн, разведано 281 месторождения. Этот минеральный ресурс может служить и как топливо, и как минеральное удобрение. Добыча его ведется в основном в Нестеровском и Полесском районах области. Иногда его теплотворная способность достигает 5000 кКал, хотя с 1982 г. использование его как топлива запрещено законом. Этот ресурс поставляется во многие страны Европы.

О каком ресурсе идет речь? Какие проблемы его добычи и использования Вы знаете?

Это торф. Проблемы при добыче: 1) болото, в котором добывается торф, является местом обитания пиявок и влагелюбивых растений; 2) При добыче нарушается весь природный комплекс. Проблемы при использовании: торф используется сейчас как удобрение, дополняется минеральными добавками. Если торф переработать, используя современные технологии, можно получить лекарства, дрожжи

Задачи 6. Задачи 9б

Задача 1 3б

2 км \rightarrow 2000 м. $1/2000$ м : 8 м = 250 м.

Именованный масштаб в 1 см - 250 м;

Численный масштаб 1 : 25000

Задача 3 3б

$$1/10 + 15 + 13 + 11 = 49^\circ\text{C} \quad 2/49^\circ : 4 = 12,25^\circ\text{C}$$

Ответ: $12,25^\circ\text{C}$

Задача 4 3б

надо составить пропорцию

18 мм. рт.ст. - 100%

5,5 мм. рт.ст. - $x\%$

$$x = \frac{5,5 \cdot 100}{18} = 30,5\% \quad \text{Ответ: } 30,5\%$$

