

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**  
**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД**  
**8 КЛАСС**  
**ЗАДАНИЯ**

8-08

Максимальное количество набранных баллов - 100 баллов  
Максимальное время выполнения заданий – 135 минут

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 135 минут (на тестовое задание – 45 минут и аналитическое – 90 минут).

Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,0 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового задания представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Аналитический раунд включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 5 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового задания и заданий аналитического раунда запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый раунд

1. Какой ученый считается «отцом» теории дрейфа континентов?

а) Ньютон; б) Вегенер; в) Эйнштейн; г) Агассис

2. Как называется канал, разделяющий два материка, входящих в одну часть света?

а) Берингов; б) Мозамбикский; в) Панамский; г) Суэцкий.

3. Длина отрезка на карте 3 см. Чему равна длина соответствующего отрезка на местности, если масштаб карты 1:1000000

а) 300 км; б) 3 км; в) 300 м; г) 30 км.

4. Единственное на планете озеро с разной по составу водой: западная его часть — пресноводная, а восточная — соленая. Благодаря узкому проливу и полуострову воды озера не смешиваются. О каком озере идет речь?

а) Баскунчак; б) Эйр; в) Балхаш; г) Лобнор

5. Россия, Турция и Египет обладают уникальной географической особенностью: располагаются в двух частях света. Россия и Турция – в Европе и в Азии. В какой части света расположен Египет?

а) Африка и Европа; б) Азия и Европа; в) Азия и Африка; г) Африка и Америка.

6. Какое утверждение верно?

- а) самая длинная параллель – это экватор;
- б) экваториальный радиус Земли меньше полярного радиуса;
- в) все меридианы разные по своей длине;
- г) 23 сентября – день зимнего солнцестояния в южном полушарии.

7. В каких широтах соленость вод Мирового океана выше?

а) экваториальных; б) тропических; в) умеренных; г) арктических

8. На каком материке отсутствуют действующие вулканы и современное оледенение?

- а) Евразия; б) Африка; в) Антарктида; г) Австралия.

9. Этот остров имеет несколько названий: Рапа-Нуи, Вайгу, но чаще его обозначают под другим названием. Этот остров, родину уникальных каменных скульптур, вождь Хоту Матуа назвал «дуном Земли» из-за его абсолютной изоляции от окружающего мира. О каком острове идет речь?

- а) Мадагаскар; б) Тасмания; в) Пасхи; г) Огненная Земля.

10. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным:

- а) бризы меняют свое направление дважды в год;  
б) в тропических широтах господствуют западные ветры;  
в) летом муссоны дуют с океана на материк;  
г) в умеренных широтах господствуют пассаты.

11. Какие ресурсы относятся к исчерпаемым возобновимым?

- а) рудные; б) энергия ветра; в) лесные; г) солнечная энергия

12. Какой из перечисленных геологических периодов истории Земли самый молодой?

- а) юрский; б) силурийский; в) кембрийский; г) меловой.

13. Определите примерную высоту горы, если у ее подножия температура воздуха составила  $+16^{\circ}\text{C}$ , а на вершине  $-8^{\circ}\text{C}$ ?

- а) 14 км; б) 4 км; в) 400м; г) 1 км.

14. Установите соответствие между горной породой и видом, к которому она относится:

Горная порода	Вид горных пород по происхождению
1) мрамор	а) осадочные органические
2) пемза	б) осадочные химические
3) мел	в) метаморфические
	г) магматические

15. Установите соответствие между формой рельефа и основным фактором ее образования:

Форма рельефа	Основной фактор рельефообразования
1) овраг	а) ледник
2) бархан	б) ветер
3) моренный холм	в) текучие воды
	г) солнце

16. Средняя солёность поверхностных вод Средиземного моря составляет 38%. Сколько граммов солей растворено в двух литрах его воды?

- а) 7,6; б) 76; в) 80; г) 4.

17. Какие животные изображены на государственном гербе Австралии?

- а) лирохвост и ехидна; б) муравьед и сумчатый дьявол;  
в) вомбат и коала; г) страус Эму и кенгуру.

18. Выберите верное утверждение:

- а) в основании Евразии лежит единая платформа;  
б) в Евразии на широте Северного полярного круга много действующих вулканов;  
в) Евразия-часть света;  
г) крайняя северная точка России- мыс Челюскин

**19. Какое утверждение о крайних точках России верно?**

- а) Крайняя северная материковая точка России находится на Кольском полуострове;
- б) Крайняя южная точка России находится на Крымском полуострове;
- в) Крайняя западная точка России находится в Калининградской области;
- г) Крайняя восточная материковая точка России имеет восточную долготу.

**20. Через какой пролив проходит морская граница между Россией и США?**

- а) Берингов;
- б) Кунаширский;
- в) Вилькицкого;
- г) Карские ворота.

**21. На территории какого географического объекта начинается отсчет географических широт и долгот?**

- а) Пулково
- б) Гринвич
- в) Квебек.

**22. Одними из особенностей природы Евразии являются:**

- а) малая площадь материка;
- б) распространение во внутренних частях материка саванн и редколесий;
- в) континентальность климата и распространение во внутренних частях материка пустынь и полупустынь;
- г) отсутствие крупных рек.

**23. Какому азимуту соответствует направление на ЮВ?**

- а) 202,5;
- б) 135;
- в) 112,5;
- г) 292,5

**24. Заросли сухих кустарников – скрэбы – широко распространены в:**

- а) Евразии;
- б) Африке;
- в) Австралии;
- г) Южной Америке.

**25. Самый большой российский остров:**

- а) Вайгач;
- б) Врангеля;
- в) Сахалин;
- г) Фадеевский.

**26. Назовите реку, которая занимает второе место в мире по полноводности:**

- а) Амазонка;
- б) Нил;
- в) Меконг;
- г) Конго.

**27. Эта одна из развитых стран материка. Природа страны разнообразна. На западе расположены горы, на востоке – бескрайние степные равнины. Главный водный путь страны – река Парана. На севере по долинам рек произрастают вечнозеленые леса, а на юге полупустынная растительность. Большая часть населения живет в крупных городах. О какой стране идет речь?**

- а) Бразилия;
- б) Венесуэла;
- в) Аргентина;
- г) Чили.

**28. В какую геологическую эру произошли такие события как расцвет голосеменных растений и гигантских рептилий, появление лиственных древесных пород, птиц и млекопитающих:**

- а) палеозойская;
- б) архейская;
- в) мезозойская;
- г) протерозойская.

**29. Из предложенного списка выберите природную зону, для которой в наибольшей степени характерны растения, запасующие влагу в сочных, мясистых листьях или стеблях?**

- а) экваториальные леса;
- б) саванны и редколесья;
- в) тропические пустыни и полупустыни;
- г) смешанные и широколиственные леса.

**30. Как называются постоянные ветры, дующие с 30° на 60°?**

- а) муссоны;
- б) пассаты;
- в) западные;
- г) северо-восточные

## Теоретический тур

### Задание 8.1. Прочтите текст и ответьте на вопросы в конце текста.

Согласно теории литосферных плит на Земле когда-то был один материк, окруженный океаном. Со временем на нем возникли, глубинные разломы и в результате образовалось два континента. Как назывался древний материк и океан, который его окружал? Как назывались материки в Северном и Южном полушариях, образованные после раскола древнего континента?

### Задание 8.2. Прочтите текст и дайте ответ на вопрос - почему в данном районе можно полюбоваться только голыми скалами?

Каждый год в самое «мокрое» место на нашей планете, селение Черрапунджи, приезжают миллионы туристов. Но что интересного они видят? Их взору открывается полупустынные районы, а в отдельных местах - каменистые пустыни.

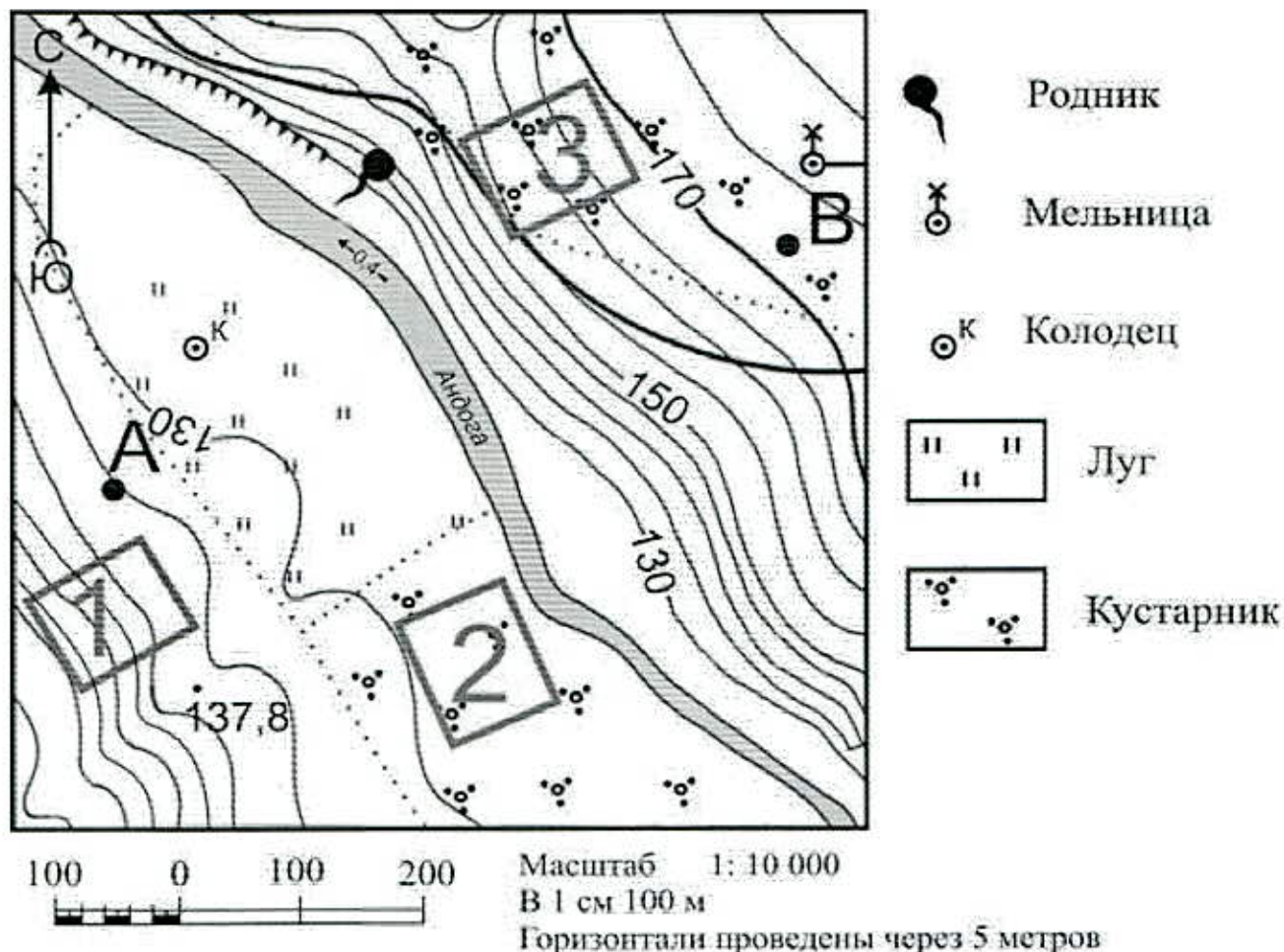
### Задание 8.3. Решите задачу на определение поясного времени.

Самолет вылетел из Сургута (IV часовая зона) в Ростов-на Дону (II часовая зона) в 5 часов по местному времени Сургута. Время полета составляет 4 часа. Сколько времени будет в Ростове-на Дону, когда самолет приземлится?

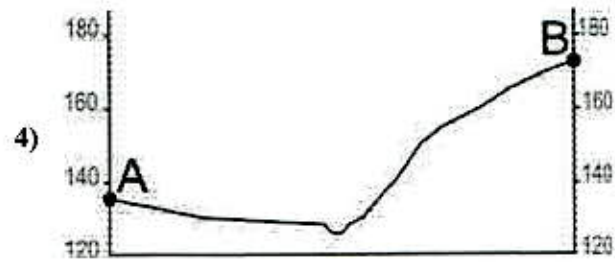
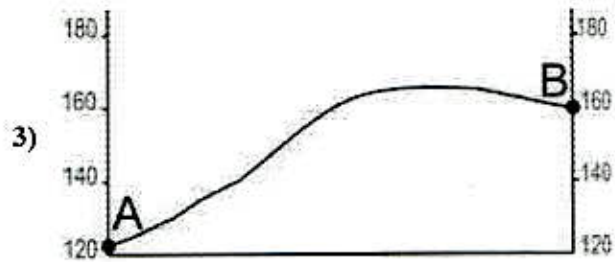
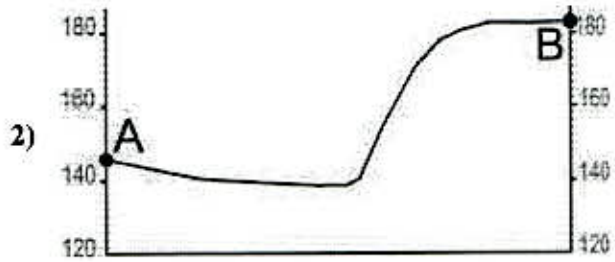
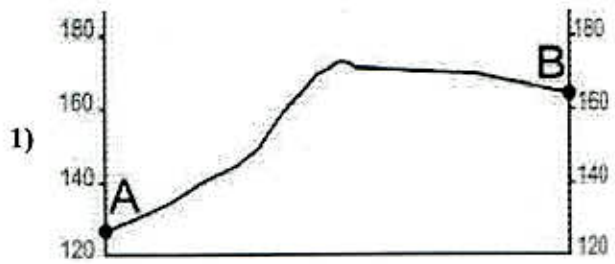
### Задание 8.4. Определите, какие процессы формирования рельефа относятся к внешним, а какие к внутренним? Для каждого процесса укажите факторы рельефообразования.

Процессы	Основной фактор рельефообразования
1) внешние	а) медленные вертикальные движения
2) внутренние	б) водная эрозия
	в) работа ветра
	г) складчатые тектонические движения
	д) работа рек
	е) землетрясения
	ж) работа моря

**Задание 8.5.** Ознакомьтесь с топографической картой, представленной ниже, и выполните следующие задания:



1. Определите по карте, в каком направлении от мельницы находится родник.
2. По карте расстояние на местности по прямой от колодца до точки с высотой 137,8. Измерение проводите между центрами условных знаков. Ответ запишите в виде числа.
3. Школьники выбирают место для катания на санках. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите три довода.
4. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?



9-05

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД  
9 КЛАСС  
ЗАДАНИЯ**

Максимальное количество набранных баллов - 100 баллов  
Максимальное время выполнения заданий – 135 минут

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 135 минут (на тестовое задание – 45 минут и аналитическое – 90 минут).

Тестовое задание включает 27 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 1,0 до 2,0 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового задания представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Аналитический раунд включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 5 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового задания и заданий аналитического раунда запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

**Тестовый раунд**

**1. Выберите правильное сочетание: наука – объект её изучения.**

- а) гляциология – океаны
- б) климатология – погода
- в) лимнология – озёра
- г) метеорология – ландшафты

*земл*

**2. Определите масштаб, если известно, что расстояние на местности, равное 4 км, соответствует 8 см на карте.**

- а) 1:500
- б) 1:5000
- в) 1:50 000
- г) 1:50 0000

$$\begin{array}{r} 4 \text{ км} \\ \hline 0,08 \text{ см} \\ \hline 50000 \end{array}$$

*1 км = 2 см*

**3. Выберите имя российского исследователя, в честь которого названо море Тихого океана:**

- а) В. Беринг
- б) М. Лазарев
- в) У. Баффин
- г) Дж. Франклин

**4. Прибор для определения относительной влажности воздуха называется:**

- а) нивелиром
- б) термометр
- в) гигрометр
- г) нивомер

**5. Назовите самый южный из предложенных объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО в России.**

- а) Культурный и исторический ансамбль «Соловецкие острова»
- б) озеро Байкал
- в) «Золотые горы Алтая»
- г) Геодезическая дуга Струве

**6. Чему равен уклон Волги, если её длина составляет 3 530 км, а исток находится на высоте 228 м.**

- а) 0,065 м/км
- б) 15,5 км/м
- в) 0,073 м/км
- г) 228 м

**7. Россия – федеративное государство. Сколько равноправных субъектов входит в состав Российской Федерации?**

- а) 83
- б) 89
- в) 85
- г) 86

**8. Выберите верное утверждение об особенностях географического положения России.**

- а) Россия занимает территорию двух полушарий. 5+
- б) Крайняя западная точка России расположена на западе Псковской области.
- в) На территории России действует 11 часовых поясов, больше только во Франции – 12.
- г) Площадь России составляет больше 30 млн км<sup>2</sup>, что втрое больше площади США.

**9. Выберите озеро, давшее название заповеднику.**

- а) Ладожское
- б) Имандра
- в) Ханка
- г) Селигер

**10. В каком варианте ответа представлены страны-соседи России в порядке возрастания в них численности населения?**

- а) КНДР, Эстония, Словакия, Канада
- б) Армения, Монголия, Чехия, Казахстан
- в) Норвегия, Польша, Япония, США
- г) Республика Корея, Республика Беларусь, Китай, Монголия

**11. В каком варианте ответа все указанные субъекты РФ являются приграничными?**

- а) Тыва, Белгородская область, Владимирская область, Карелия
- б) Московская область, Крым, Томская область, Мурманская область
- в) Калининградская область, Астраханская область, Курганская область, Псковская обл.
- г) Чукотский автономный округ, Карагандинская область, Красноярский край, Якутия

**12. Выберите верное соответствие: территория - тип климата.**

- а) Чарские пески – умеренный резко-континентальный
- б) Аральское море – арктический
- в) озеро Таймыр – субтропический
- г) Убсунурская котловина – арктический морской



**13. Выберите верное утверждение об особенностях Южной Америки.**

- а) Известный эндемик южноамериканского кампоса – бенгальский тигр.
- б) Крупнейшая по площади страна Южной Америки – Венесуэла.
- в) Все крайние точки материка имеют южную широту.
- г) Магелланов пролив – пролив, разделяющий архипелаг Огненная Земля и континентальную Южную Америку

**14. Выберите верное соответствие: форма рельефа – возраст складчатости.**

- а) Кавказ – каледонская складчатость
- б) Сихотэ-Алинь – мезозойская складчатость
- в) Западный Саян – герцинская складчатость
- г) Алтай – байкальская складчатость

**15. Выберите верное утверждение о водах России.**

- а) В России наибольший коэффициент озёрности наблюдается в Красноярском крае, недаром он носит название «озёрный край».
- б) Реки России принадлежат бассейнам двух океанов.
- в) Самое крупное по площади озеро России – Эйр, самое солёное – Большое Невольничье.
- г) Болота и заболоченные земли занимают больше 10% территории.

**16. Какие почвы занимают наибольшую площадь России?**

- а) таежно-лесные почвы
- б) каштановые почвы
- в) солончаки
- г) красные ферраллитные почвы

**17. Выберите вариант, где все объекты относятся к бассейну одной реки.**

- а) р. Кама, р. Ока, Верхневолжские озёра, Кеть-Касский канал,
- б) р. Малый Енисей, р. Подкаменная Тунгуска, Байкал, Усть-Илимское водохранилище
- в) р. Аргунь, р. Шилка, озеро Виви, Красноярское водохранилище
- г) р. Нева, р. Хатанга, озеро Ханка, Васюганские болота

**18. Как называется холм, расположенный в Лапландии на границе трёх государств: России, Финляндии и Норвегии?**

- а) Эйяфьядлайёкюдль
- б) Муоткавара
- в) Шенген
- г) Курган дружбы

**19. Какие острова относятся к Тихоокеанскому огненному кольцу?**

- а) Новосибирские острова
- б) Северная Земля
- в) Канарские острова
- г) Командорские острова

**20. Выберите верное соответствие: языковая семья - народ - преобладающее вероисповедание верующей части населения.**

- а) уральская – чукчи – шаманизм
- б) айнская – нивхи – католицизм
- в) алтайская – башкиры – ислам
- г) индоевропейская – финны – православие

21. Как называется переносное жилище некоторых народов северо-востока Сибири (чукчей, коряков, эвенков, юкагиров)?

- а) вигвам
- б) фанза
- в) яранга
- г) юрта

22. Укажите город с населением более 1 млн человек.

- а) Екатеринбург
- б) Владивосток
- в) Саратов
- г) Томск

23. Назовите языковую семью, к которой относится титульный народ самой маленькой республики России.

- а) енисейская
- б) индоевропейская
- в) нахско-дагестанская
- г) алтайская

24. Назовите 4 новых субъекта, которые вошли в состав РФ в 2022 году.

25. Какой остров описывал А. П. Чехов в одноименной книге?

«Он лежит в Охотском море, загораживая собою от океана почти тысячу верст восточного берега Сибири и вход в устье Амура. Он имеет форму, удлинённую с севера на юг, и фигурирою напоминает стерлядь. Северная его часть, через которую проходит линия вечно промерзлой почвы, по своему положению соответствует Рязанской губе, а южная – Крыму. Этот остров вдвое больше Греции и в полтора раза больше Дании»

*Японские острова  
Сахалинские*

26. На этом корабле в начале XX века были совершены три экспедиции к Северному и Южному полюсам под командованием соответственно Фритьофа Нансена, Отто Свердруп и Руаля Амундсена.

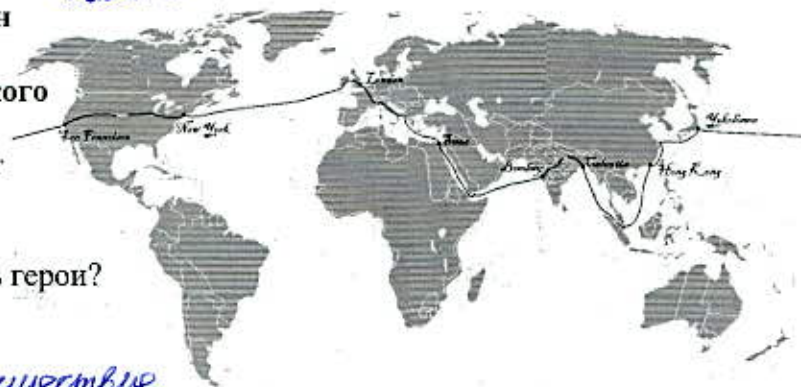
Назовите этот корабль и страну, которую он представлял.

*Исландия Х3*

27. На картосхеме представлен маршрут героев известного французского приключенческого романа, которому в ноябре 2022 года исполнилось 150 лет со дня публикации.

Назовите роман и его автора.

В каком направлении двигались герои?



*Адуна  
Кругосветное путешествие  
Максим Горький  
Двигались в западном  
направлении*

Максимум за работу - 30 баллов

**Часть 2**  
**Теоретический раунд**

**Задание 1 (10 баллов)**

Какие виды леса обозначают эти условные знаки (1-5)? Какие числовые характеристики древостоя в метрах показаны на рис. 6?

1	2	3	4	5

*редколесье*

сосна	$\frac{25}{0.30}$	6
клен	$\frac{12}{0.20}$	3
ель	$\frac{20}{0.25}$	5

**Виды леса:** хвойные леса; смешанные леса; широколиственные леса; мангровые заросли; виноградники; редколесье; стланик (стелющиеся кустарники или деревья); буреломы (поврежденные ветром); вырубленные; горелые леса.

**Задание 2 (20 баллов)**

Важными характеристиками обеспечения речной водой различных регионов и районов земного шара являются удельная водообеспеченность территории и удельная водообеспеченность населения.

Используя данные таблицы, выполните следующие задания и ответьте на вопросы.

- 1) Рассчитайте удельную водообеспеченность территории каждого района.
- 2) Рассчитайте удельную водообеспеченность населения каждого района.
- 3) Определите, к какой зоне увлажнения (недостаточного, достаточного или избыточного) относится каждый район.
- 4) Как используются водные ресурсы поверхностных водотоков в хозяйстве территорий, характеризующихся достаточной и избыточной водообеспеченностью?
- 5) Как решаются проблемы, связанные с дефицитом и избытком речных вод в соответствующих районах?

$$\begin{array}{r} 270 \\ 0 \\ \hline 2700 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 020 \\ 0,2 \end{array} \quad \begin{array}{r} 491 \\ 480 \\ \hline 11 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 480 \\ 167 \\ \hline 630 \end{array}$$

Номер района	Водные ресурсы, км <sup>3</sup> /год	Численность населения, тыс. чел.	Площадь территории, тыс. км <sup>2</sup>	Количество осадков, мм/год	Величина испарения, мм/год
I	1,41	292,4	76,1	270	920
II	735	2966	2340	491	480
III	295	39,8	879,9	250	167
IV	344	3264,8	143,5	475	500
V	3,43	860,3	24,6	535	698
VI	7,49	24,4	20,6	688	470

**Задание 3 (5 баллов)**

На численность населения субъектов Российской Федерации заметное влияние оказывают как естественное движение населения, так и миграции. Проанализировав данные таблицы, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Калужской области в 2013 г. Запишите решение задачи.

$$240: 46,4 - 920 \quad \begin{array}{r} 475 \\ 0 \\ \hline 4750 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 500 \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 688 \\ 470 \\ \hline 2180 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 698 \\ 5 \\ \hline 3490 \end{array} \quad \begin{array}{r} 535 \\ 0 \\ \hline 5350 \end{array} \bigg| \begin{array}{r} 698 \\ 0 \end{array}$$

**Численность и естественный прирост населения Калужской области**

Показатель	2012 г.	2013 г.	2014 г.
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	1 008 229	1 005 801	1 004 544
Естественный прирост населения, чел., значение показателя за год.	-3 741	-3 445	-3 445

$$\begin{array}{r} 470 \\ 5 \\ \hline 2350 \end{array}$$

#### Задание 4 (15 баллов)

Устья каких рек России показаны на космических снимках?

*Амур, Анадырь, Ангара, Волга, Дон, Енисей, Колыма, Лена, Обь, Таз, Хатанга*

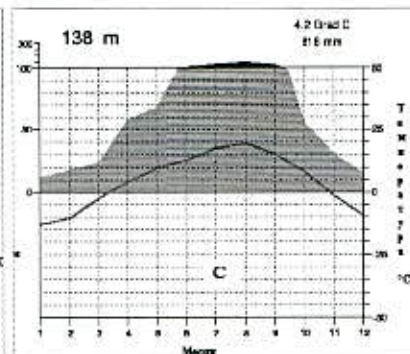
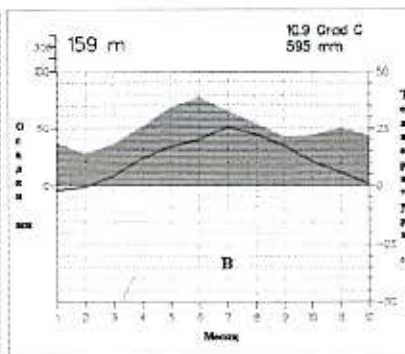
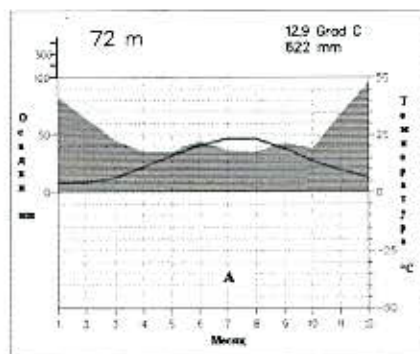


#### Задание 5 (20 баллов)

Климатические пояса в разной степени представлены на территории нашей страны.

Наибольшее распространение и разнообразие типов климатов характерно для умеренного пояса. Другие климатические пояса занимают значительно меньшую площадь. А один из климатических поясов имеет самое ограниченное распространение на территории нашей страны. Однако, в 2014 году территория России, на которую распространяется данный климатический пояс, увеличилась.

- 1) Назовите климатический пояс, о котором идёт речь.
- 2) Укажите территории России, входящие в границы определяемого климатического пояса.
- 3) Какой тип растительности представлен на этих территориях? Укажите его видовой состав.
- 4) Из климатограмм городов, расположенных на одной широте, выберите ту, которая характеризует данный тип климата (см. рисунок), если известно, что максимум осадков приходится на зимний период.
- 5) Рассчитайте коэффициент увлажнения для этого типа климата, если известно, что испаряемость составляет 900 мм/год.
- 6) Какое событие привело к расширению ареала с данным типом климата на территории России?



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

7-04

7 класс

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 135 минут (на тестовое задание – 45 минут и аналитическое – 90 минут).

Тестовое задание включает 25 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового задания представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

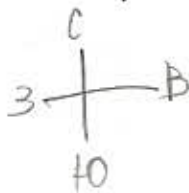
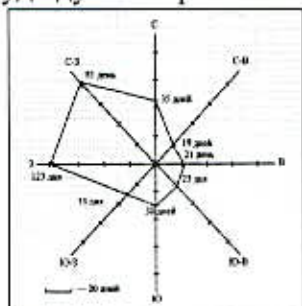
Аналитический раунд включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1 до 5 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

При ответах на вопросы тестового задания и заданий аналитического раунда запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

**Тестовый раунд**

1. Кто из ученых первым предложил изображать на географических картах параллели?
  - а) Мартин Бехайм
  - б) Эратосфен
  - в) Франсис Дрейк
  - г) Птолемей
2. Выберите правильное утверждение:
  - а) средний радиус Земли длиннее ее полярного радиуса и короче экваториального
  - б) длина дуги параллели увеличивается при движении от экватора к полюсам
  - в) длина экватора меньше длины любого из меридианов
  - г) по меридианам определяется направление «восток-запад»
3. Для каких гор характерны наиболее сильные землетрясения?
  - а) Уральских гор
  - б) Анд
  - в) Аппалачей
  - г) Восточный Саян
4. Какой из хребтов Северного Ледовитого океана является срединным?
  - а) Менделеева
  - б) Ломоносова
  - в) Гаккеля
  - г) Срединно-океанический
5. Какая группа полезных ископаемых образуется в районах вулканической деятельности?
  - а) рудные
  - б) горючие полезные ископаемые
  - в) каустобиолиты
  - г) строительные материалы
6. Снеговая линия в Скандинавских горах проходит значительно ниже, чем на Тянь-Шане. Это объясняется их
  - а) меньшей абсолютной высотой
  - б) большим количеством осадков
  - в) расположением в более северных широтах
  - г) территориальной близостью к океану

7. Откуда дуют ветры в этой местности большую часть года?

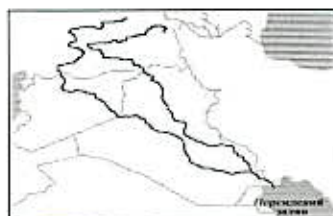


- а) с востока
- б) на восток
- в) с северо-запада
- г) на юг

8. Укажите, в каком случае значение амплитуды температур воздуха будет максимальной:

- а)  $-16^{\circ}\text{C}$  и  $+16^{\circ}\text{C}$
- б)  $+3^{\circ}\text{C}$  и  $+33^{\circ}\text{C}$
- в)  $-4^{\circ}\text{C}$  и  $+17^{\circ}\text{C}$
- г)  $-20^{\circ}\text{C}$  и  $-49^{\circ}\text{C}$

9. Как называются реки, выделенные на карте?



- а) Тигр и Евфрат
- б) Амударья и Сырдарья ✗
- в) Дунай и Днепр
- г) Парана и Уругвай ✗

10. Как называется самое мощное течение южного полушария?

- а) Гольфстрим
- б) течение Западных Ветров
- в) Перуанское
- г) Канарское

11. Установите последовательность рек по уменьшению среднегодового расхода воды

- 2 а) Лена
- 4 б) Ганг
- 3 в) Конго
- 1 г) Волга

12. Установите соответствие «крупный город – река, на которой он расположен»

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| а) Хабаровск       | 1) Волга  |
| б) Новосибирск     | 2) Енисей |
| в) Красноярск      | 3) Обь    |
| г) Нижний Новгород | 4) Амур   |

13. Выберите правильный ответ, в котором все из перечисленных городов носят звания «города-героя»

- а) Москва, Красноярск, Нижний Новгород, Астрахань
- б) Хабаровск, Новосибирск, Казань, Екатеринбург
- в) Ярославль, Ростов-на-Дону, Рязань
- г) Волгоград, Санкт-Петербург, Мурманск, Тула

14. Какое количество морей Северного Ледовитого океана, омывают территорию России?

- а) 4
- б) 5
- в) 6
- г) 7

15. Выберите правильный вариант ответа, отражающий последовательность расположения частей света по уменьшению их площади

- а) Америка, Африка, Азия, Антарктида, Австралия, Европа
- б) Африка, Азия, Америка, Антарктида, Европа, Австралия
- в) Антарктида, Азия, Америка, Европа, Австралия, Африка
- г) Азия, Америка, Африка, Антарктида, Европа, Австралия

16. В каком климатическом поясе лежит южная часть Северо-Американского материка между  $40^{\circ}$  с.ш. и  $30^{\circ}$  с.ш.?

- а) умеренном
- б) субтропическом
- в) тропическом
- г) экваториальном

17. Какие из перечисленных островов не расположены в Северном Ледовитом океане?

- а) Врангеля
- б) Алеутские острова
- в) Новосибирские острова
- г) Земля Франца-Иосифа

18. Выберите страны Евразии, расположенные и в Европе и в Азии

- а) Казахстан
- б) Болгария
- в) Чехия ✗
- г) Турция ✗

19. Какая из рек Евразии является наиболее полноводной?

- а) Волга
- б) Янцзы
- в) Брахмапутра
- г) Меконг

20. Какие моря, омывающие Антарктиду, обозначены на карте цифрами?



- а) море Беллинсгаузена 2
- б) море Содружества 4
- в) море Росса 3
- г) море Уэдделла 1

21. Какие из горных систем располагаются на материке Северная Америка?

- а) Аппалачи X
- б) Кордильеры X
- в) Анды
- г) Гималаи X

22. Название какого орографического объекта Южной Америки происходит от словосочетания индейцев «медные горы»?

- а) Кордильеры
- б) Анды
- в) Гималаи
- г) Атлас

23. На каких языках говорит подавляющее большинство населения Южной Америки?

- а) на испанском и португальском
- б) на английском и немецком
- в) на французском и эсперанто
- г) турецком и бенгальском

24. На территории какой страны расположен заповедник "Кроноцкий"?

- а) США
- б) Украина
- в) Кения
- г) Россия

25. Какой животный и растительный мир характерен для саванн?

- а) песцы, северные олени, брусника, морошка
- б) ковыль, пырей, лисицы, сурки
- в) антилопы, леопарды, баобаб, злаковые
- г) моржи, белые медведи, мхи, лишайники

### Теоретический тур

**Задание 1. Установите соответствие. (6 баллов)**

Денежная купюра Город, изображенный на купюре

- |                |                    |
|----------------|--------------------|
| 1) 10 рублей   | А) Москва          |
| 2) 50 рублей   | Б) Ярославль       |
| 3) 100 рублей  | В) Хабаровск       |
| 4) 500 рублей  | Г) Красноярск      |
| 5) 1000 рублей | Д) Санкт-Петербург |
| 6) 5000 рублей | Е) Архангельск     |

Ответ: 1- Г 2- В 3- А 4- Е 5- Б 6- В

**Задание 2.**

На Земле есть замечательный материк. Следуя на корабле вдоль его берегов с запада на восток, путешественник пересечет три океана; север и юг на этом материке мгновенно «меняются» местами. И, наконец, в этих местах человек не всегда в состоянии отличить море от суши.



Какой это материк? Какие три океана можно пересечь? Почему север и юг мгновенно меняются местами? Почему в этих местах сложно отличить море от суши?

Количество баллов — 18.

**Задание 3.**

Болота являются типичными и широко распространенными экосистемами лесных районов Нижегородской области. Ряд ученых называли болота «болезнью биосферы», которую необходимо «лечить» путем осушения. Докажите, что болота являются исключительно важной частью природного комплекса и имеют значение для человека.

Роль в природе \_\_\_\_\_ ?

Значение для человека \_\_\_\_\_ ?

Максимальное количество баллов – 12.

**Задание 4.** Проанализируйте особенности вращения Земли вокруг своей оси и его следствия. Ответы запишите в таблице.

Вопрос	Ответы
Каковы особенности вращения Земли вокруг своей оси?	
1.1. Вращение Земли вокруг оси	
1.2. Период вращения	
1.3. Направление вращения	
1.4. Следствия вращения Земли	

Максимальное количество баллов – 18.

**Задание 5.** Какое наибольшее расстояние можно проехать на земном шаре по азимуту  $0^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $180^\circ$ ,  $270^\circ$ , не меняя азимута движения?

Ответ запишите в таблице

Вопрос	Ответы
Какое наибольшее расстояние можно проехать на земном шаре по азимуту $0^\circ$ , $90^\circ$ , $180^\circ$ , $270^\circ$ , не меняя азимута движения?	

Максимальное количество баллов – 16.