

Юссеев К. 8А

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

8 КЛАСС  
ЗАДАНИЯ

613

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) Ньютона; б) Вегенера; в) Энштейна; г) Агассиса

+✓ 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 «пупом 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:

- + 1 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?

- + 1 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°C, а на вершине -8°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, запасающие 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.

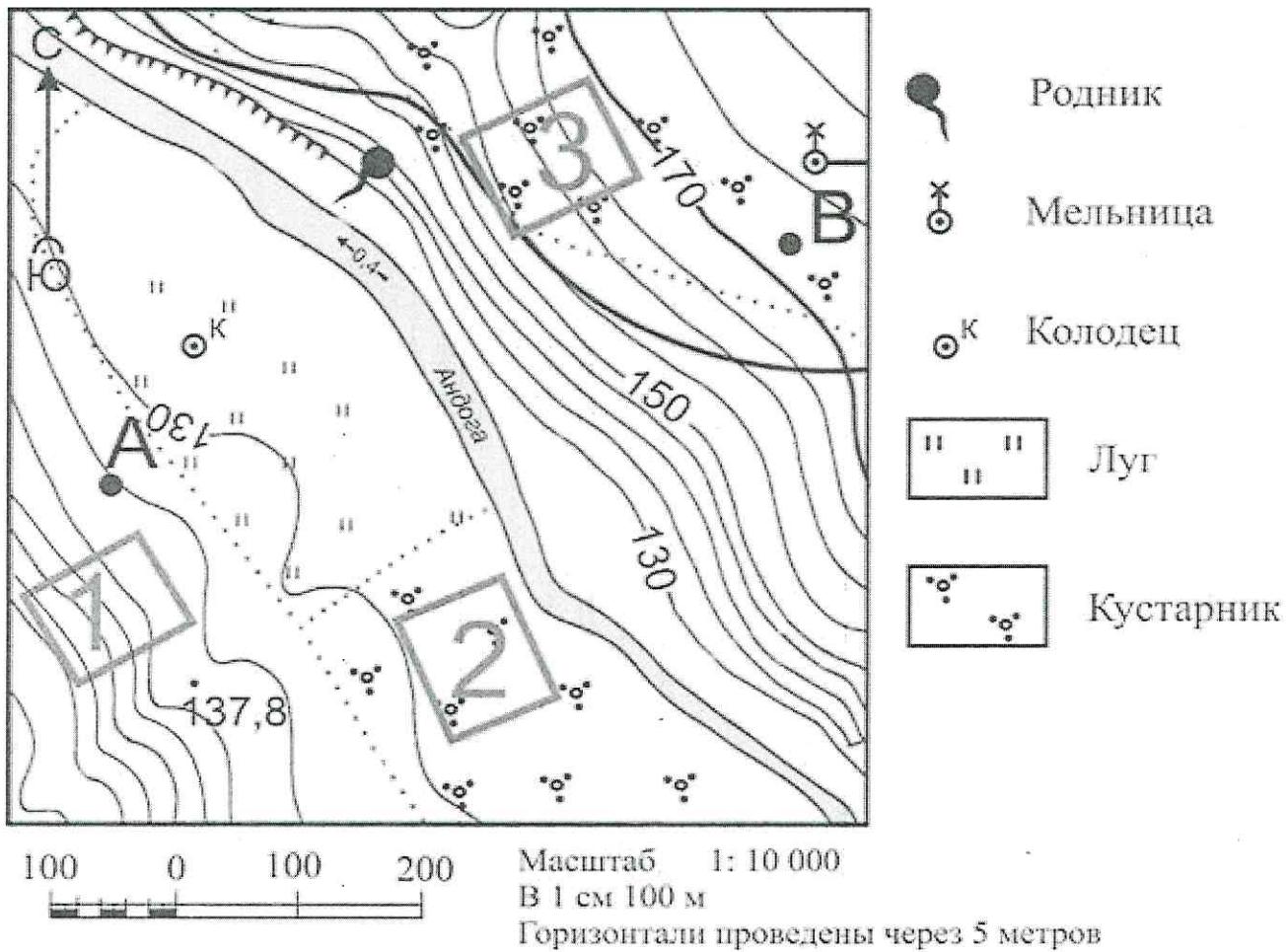
### ✓ Задание 8.3. Решите задачу на определение поясного времени.

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?

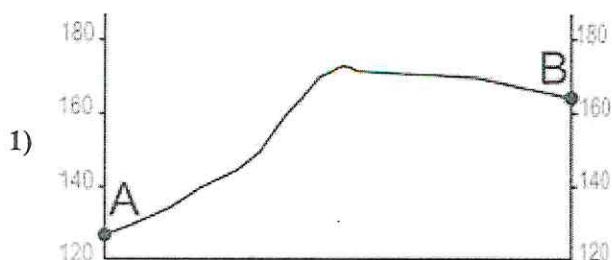
### ✓ Задание 8.4. Определите, какие процессы формирования рельефа относятся к внешним, а какие к внутренним? Для каждого процесса укажите факторы рельефообразования.

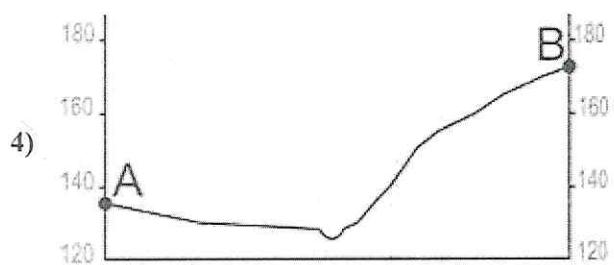
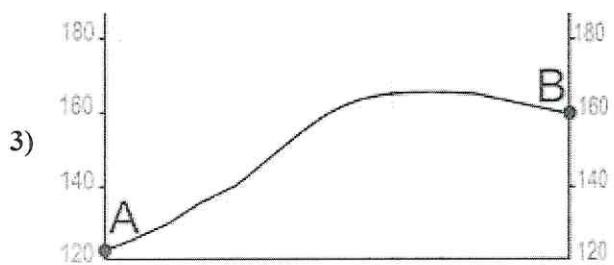
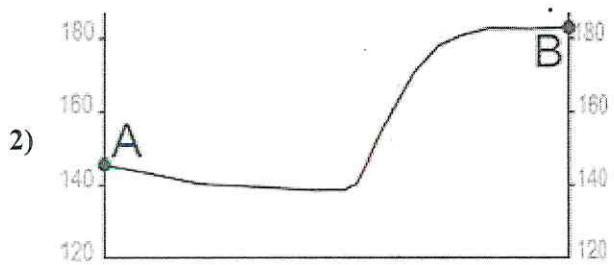
Процессы	Основной фактор рельефообразования
1) внешние	а) медленные вертикальные движения
2) внутренние	б) водная эрозия
	в) работа ветра
	г) складчатые тектонические движения
	д) работа рек
	е) землетрясения
	ж) работа моря

✓ **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?





Днисев К 8А

Задание 8.1

Задание 8.2

Задание 8.3

Задание 8.4

- 1) Б (формирование пучин и канав), В (образование песчаных барханов); 8 (образование других водных объектов), Ж (формирование водных лесов)<sup>12</sup>
- 2) А (образование возвышенностей, измельчений и пр.), Г (образование гор, впадин и пр.), Е<sup>6</sup>

Задание 8.5

1. В западном направлении <sup>5</sup>

2. 450 метров <sup>5</sup>

3. ~~5~~ Участок №1: I нет кустарников, которые могут помешать спуску (как на участках 2 и 3); II река находится дальше от спуска, что дает гарантию того, что шланговки не провалиются под лёд; III не слишком крутой спуск, как на участке 3, и не слишком пологий, как на участке 2.

4. Река Прорыль №10

