

3B  
14,5

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

7 КЛАСС

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 60 минут. Тестовое задание включает 30 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 2 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 -30 баллов**

1. Какой стороне горизонта соответствует азимут 135°?

- а) северо-восток; б) юго-восток;  
в) северо-запад; г) юго-запад.

0,5

2. Какой из представленных масштабов самый крупный:

- а) 1:25000; б) 1:50000; в) 1:100000; г) 1:1000000?

1

3. Назовите пролив, который НЕ соединяет два океана:

- а) Датский пролив; б) Магелланов пролив;  
в) Мозамбикский пролив; г) Берингов пролив.

1,5

4. Кто из португальцев первым обогнул южную часть Африки и открыл морской путь в Индию?

- а) Ф. Магеллан; б) Васко да Гама; в) Х. Колумб; г) Дж. Кук.

1

5. Линии, соединяющие точки с одинаковыми глубинами, называют:

- а) изотермы; б) изобары; в) изобаты; г) изогеты.

0

6. На какой карте можно проследить размещение зональных природных комплексов на Земле:

- а) физической; б) строения земной коры; в) климатической; г) природных зон.

1

7. Для какой природной зоны характерны такие условия формирования, как постоянно высокие температуры круглый год, большое количество атмосферных осадков, выпадающих круглогодично и ежедневно:

- а) тундра; б) тайга; в) степь; г) влажные экваториальные леса.

1

8. В какой день на Земле продолжительность дня и ночи везде одинакова?

- а) 23 февраля; б) 22 декабря; в) 21 марта; г) 22 июня.

1

9. В какой горной системе количество высотных природных поясов будет больше:

- а) Уральские горы; б) Гималаи; в) Саяны; г) Скандинавские горы.

0

10. Средняя соленость Мирового океана составляет:

- а) 42 ‰; б) 200 ‰; в) 35 ‰; г) 7 ‰.

0,5

11. Какая условная линия является одной из границ жаркого пояса?  
а) нулевой меридиан; б) тропик; в) экватор; г) полярный круг.

0

12. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у подножия температура воздуха составила +20°C:  
а) +48,8°C; б) -48,8°C; в) +24,8°C; г) -8,8°C

1

13. На каком из перечисленных островов 21 июня наблюдается наибольший угол падения солнечных лучей?  
А) Гренландия; б) Куба; в) Мадагаскар; д) Тасмания.

0

14. Отношение количества водяного пара, находящегося в воздухе, к тому количеству водяного пара, которое воздух может содержать при данной температуре, называется:  
а) абсолютная влажность воздуха; б) насыщенный воздух;  
г) конденсация.  
б) относительная влажность воздуха.

1

15. Какая группа животных наиболее многочисленна по числу видов?  
а) земноводные; б) моллюски; в) пресмыкающиеся; г) насекомые.

0,5

16. Какие виды осадков образуются из насыщенного воздуха в приземном слое атмосферы?  
а) дождь и снег; б) снег и морось; в) роса и иней; г) град и изморось.

0,5

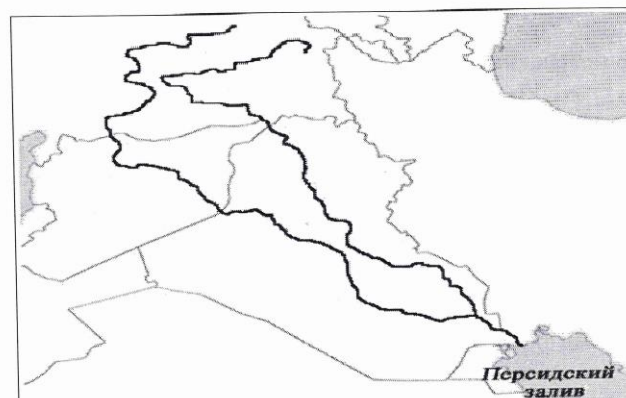
17. В каком слое атмосферы содержится много озона?  
а) в тропосфере; б) в стратосфере; в) в экзосфере; д) в мезосфере.

1

18. Увеличению количества осадков способствует:  
а) наличие теплых океанических течений; б) наличие холодных океанических течений  
в) преобладание повышенного атмосферного давления; г) равнинный рельеф.

0

19. Как называются реки, выделенные на карте?



1

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

20. Что является начальным звеном Мирового круговорота воды?

а) ледник; б) подземные воды;  в) океан; г) вода атмосферы. 9,5

**21. Выберите правильное утверждение, в котором указаны материки по мере увеличения их площади:**

- а) Австралия, Антарктида, Северная Америка, Южная Америка, Африка, Евразия;  
 б) Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия;  
в) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Африка, Северная Америка, Евразия;  
г) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Африка, Евразия. 0

**22. Каким из названных свойств географическая оболочка НЕ обладает?**

- а) зональность; б) целостность; в) неизменность;  г) ритмичность. 0

**23. Шкала для определения силы землетрясений названа в честь:**

- а) Бофорта;  б) Кельвина; в) Рихтера; г) Фаренгейта. 0

**24. В каком регионе Земли толщина осадочного слоя земной коры наименьшая?**

- а) Западно-Сибирская равнина;  б) Чилийский желоб;  
в) Среднесибирское плоскогорье; г) Гавайские острова. 0

**25. Выберите правильное утверждение о рекордах Земли:**

- а) Пустыня Атакама – самое жаркое место на планете;  
 б) Долина Смерти – самое сухое место на планете;  
в) В заливе Фанди зафиксированы самые высокие приливы;  
г) Самые низкие температуры воздуха зафиксированы в Оймяконе. 0

**26. Выберите вариант, где все объекты располагаются на одном материке:**

- а) река Колорадо, горы Аппалачи, озеро Гурон, вулкан Котопахи;  
 б) река Конго, горы Анды, озеро Виктория, вулкан Камерун;  
в) река Ганг, горы Альпы, озеро Байкал, вулкан Везувий;  
г) река Амазонка, горы Атлас, озеро Титикака, вулкан Орисаба. 0

**27. Активно плавающие живые организмы в Мировом океане называются:**

- а) зоопланктоном; б) фитопланктоном; в) бентосом; г) nekтоном. 0

**28. Укажите имя мореплавателя, в честь которого назван самый широкий пролив на планете:**

- а) Френсис Дрейк;  б) Фернан Магеллан;  
в) Джеймс Кук; г) Витус Беринг. 0

**29. Как называется место, где происходит разрыв и смещение пластов горных пород?**

- а) землетрясение; б) сейсмический пояс;  
 в) очаг землетрясения; г) эпицентр землетрясения. 1

**30. Укажите горную породу осадочного происхождения:**

- А) гранит;  б) песок; в) мрамор; г) гнейс. 0,5

**Аналитический раунд – 70 баллов**

**Задание 1 (12 б.)** «Был полдень. Лучи солнца падали совершенно отвесно, так что тень от моей фигуры ложилась прямо подо мной, на ярко сияющий крупный зернистый снег... Странно было сознавать, что в каких-нибудь 27–28 км к северу лежит экватор, а неподалеку сияет величайший шрам на лице Земли...» О какой местности (вершине мира) идет речь? Что это за шрам на лице Земли. Подробно опишите логику своего ответа.

**Задание 2 (12 б.)** Какой пролив одновременно соединяет два океана, два моря, разделяет два материка, две части света, два полуострова, два государства? Укажите название этого пролива и парами названия объектов, которые он соединяет или разъединяет.

**Задание 3 (16 б.)** Люди издавна селились вблизи источников подземных вод, или в местах, где эти воды находятся вблизи земной поверхности. К каким формам рельефа обычно приурочены родники? Какие формы рельефа типичны для поселений, жителям которых приходится копать колодцы? Почему родниковая и колодезная вода, как правило, чистая, прозрачная и холодная? Из-за чего могут иссякнуть запасы подземных (грунтовых) вод?

**Задание 4 (15 б.)** Составьте пары правильных ответов «прибор- единица измерения», которой характеризуется измеряемая прибором величина. Приборы: барометр, гигрометр, осадкомер, сейсмограф, флюгер, эхолот. Единицы измерения: балл, метр, миллиметр, миллиметр ртутного столба, процент. Опишите оставшийся без пары прибор. Что он показывает?

**Задание 5 (15 б.)** 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	