

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
11 класс.

Максимальный балл - 55

Время выполнения работы - 45 минут.

Не разрешается пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

Задание 1

(за верные ответы на вопросы – по 2 балла, максимальное количество баллов – 10)

Прочтите текст

Горы имеют сложный генезис, но современные высокие хребты относятся к области складчатости, одно из названий которой носит имя высочайшего горного массива зарубежной Европы. Высшая точка горной системы имеет географические координаты 42° с. ш. 80° в. д. Помимо искомой страны, горная система находится на территории ещё 4 государств. В одном из них расположено уникальное озеро – одна часть его акватории солоноватая, а другая часть – пресная благодаря реке, которая берёт своё начало в рассматриваемой горной системе. Но самое крупное по площади и глубине озеро, которое космонавт А. Леонов назвал «глазом Земли», в районе горной системы расположено на территории другого государства, столица которого в XX веке носила название Фрунзе.

Запишите:

- | | | |
|---|-------------------|----|
| 1) Название горной системы | <u>Анды</u> | 05 |
| 2) Название складчатости | <u>Альпийская</u> | 05 |
| 3) Название высшей точки горной системы | <u>Монблан</u> | 05 |
| 4) Название «пресно-солёного» озера | | 05 |
| 5) Название реки, питающей «пресно-солёное» озеро | | 05 |
| 6) Крупнейшее озеро в пределах горной системы | | 05 |
| 7) Столицей какого государства был город Фрунзе? | <u>Кыргыстан</u> | 20 |

Задание 2

(за верный ответ – по 5 баллов, максимальное количество баллов – 15)

Определите в каком из пяти вариантов ответа верно определён **общий признак** для четырёх объектов в логическом ряду и найдено **правильное обоснование** для ошибочного элемента.

1. Логический ряд: Гекла – Фудзияма – Кракатау – Этна – Орисаба

- Гекла – эта гора находится в Исландии, а все остальные располагаются восточнее него.
- Фудзияма – это священная гора в Японии.
- Кракатау – извержение этого вулкана привело к катастрофе мирового масштаба, а все остальные объекты не извергались на памяти человечества.
- Этна – это высочайшая гора в Италии, все остальные не являются высочайшими вершинами в своих странах.
- Орисаба – этот вулкан находится на материке Северная Америка, а все остальные вулканы располагаются на островах.

05

2. Логический ряд: Бенгальский – Бискайский – Ботнический – Гвинейский – Аденский
Варианты ответов:

- Бенгальский – этот географический объект находится в Индийском океане, а все остальные – в Атлантическом.
- Бискайский – это полуостров, а все остальные – заливы.

05

3. Ботнический – этот залив самый северный, все остальные располагаются Южнее
4. Гвинейский – этот географический объект омывает берега Африки, а все остальные омывают берега других материков.
5. Аденский – это пролив, а все остальные объекты – заливы.

3. Логический ряд: Кама– Дунай – Хуанхэ – Ред-Ривер – Иртыш

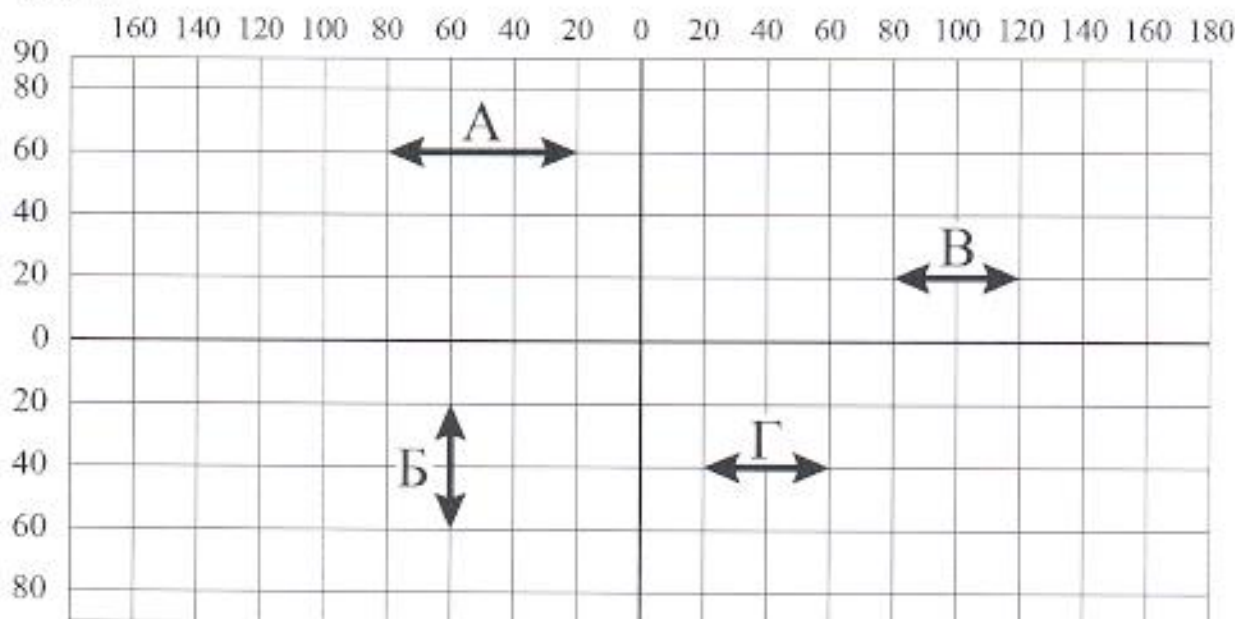
Варианты ответов:

1. Кама — это приток, а остальные географические объекты – главные реки.
- ② Дунай относится к бассейну Атлантического океана, а все остальные – к бассейнам других океанов.
3. Хуанхэ течёт с запада на восток, а все остальные с севера на юг.
4. Ред-Ривер находится в Северной Америке, а все остальные – в Евразии.
5. Иртыш – единственная из рек, которая протекает только по территории в России, все остальные – по территории нескольких государств.

Задание 3

(за верный ответ – 6 баллов)

Перед Вами квадратная цилиндрическая проекция, масштаб 1:300 000 000. В этой картографической проекции отрезки А, Б, В, Г имеют разную длину. Отрезок В равен 4184 км



180 160 140 120 100 80 60 40 20 0 20 40 60 80 100 120 140 160 180

Может ли быть верной последовательность АГВБ по мере увеличения длины отрезков в километрах? Если нет напишите верную последовательность _____
Обоснуйте свой ответ. _____

ТЕСТОВЫЙ РАУНД

Выберите одно верное утверждение

(за верный ответ – 1 балл, максимальное количество баллов – 20)

1. Из предложенного списка уберите страну, не имеющую выход к морю:
а) Мавритания, **б) Боливия**, в) Мьянма, г) Пакистан. 1б.
2. Ванино, Усть-Луга, Высоцк – это
а) аэропорты, б) ж/д вокзалы, в) речные порты, **г) морские порты** 1б.
3. Какое из перечисленных складчатых сооружений более молодое?
а) Уральские горы, б) Верхоянский хр, в) горы Алтай, г) горы Саяны. 0б.
4. Какой из минералов не входит в состав гранита?
а) оливин, б) слюда, в) кварц, г) полевой шпат. 0б.
5. На какой параллели 23 сентября наблюдается максимальная полуденная высота Солнца над горизонтом?
а) 90° ю.ш., б) 5° с.ш., в) 20° ю.ш., г) 23,5° с.ш. 0б.
6. Какой природной зоне соответствуют подзолисты почвы?
а) лесотундре, б) лесостепям, **в) тайга**, г) полупустыням. 1б.
7. К каким объектам России относятся названия Шивелуч, Кроноцкий, Тятя?
а) озера, б) мысы, в) города, г) вулканы. 0б.
8. Какой из перечисленных городов не относится к «миллионникам»?
а) Красноярск, б) Челябинск, **в) Саратов**, г) Омск. 1б.
9. Какая из перечисленных рек впадает в Ладожское озеро?
а) Свирь, б) Нева, в) Северная Двина, г) Ока. 1б.
10. Орск, Норильск, Красноярск – это центры
а) тяжелой промышленности, **б) цветной металлургии**,
в) черной металлургии, г) машиностроения 1б.
11. Крашенинников С.П. внес весомый вклад в изучение:
а) Центральной Азии, б) Дальнего Востока,
в) Урала, г) полуострова Камчатка. 0б.
12. В какой из перечисленных стран протяженность трубопроводов наибольшая?
а) Саудовская Аравия, **б) Канада**, в) Австралия, г) Германия. 1б.
13. Какую сельскохозяйственную культуру не выращивают в Татарстане?
а) яровая пшеница, **б) лен-долгунец**, в) кукурузу, г) рапс. 1б.
14. В пределах какой природной зоны находится п-ов Сомали?
а) пустыни, б) полупустыни,
в) саванны и редколесья, г) переменнно-влажные леса. 1б.
15. Найдите верное высказывание о путешественниках и исследователях Арктики:
а) Степан Малыгин дошел до Берингова пролива.
б) Василий Прончищев и Харитон Лаптев – участники Великой Северной экспедиции. 1б.
в) Георгий Седов путешествовал и исследовал остров Шпицберген.
г) Отто Юльевич Шмидт покорял Арктику одновременно с Георгием Седовым.
16. Найдите верное высказывание о Мировом океане:
а) есть примеры электростанций, которые работают на разности температур между поверхностными и глубинными слоями воды, 1б.
б) если течение движется к экватору, оно, без исключения, всегда будет холодным,
в) Гольфстрим – это течение аналогичное Бенгельскому течению,
г) высота прилива в вершине залива Обская губа выше, чем в Пенжинской губе.
17. Найдите верное высказывание об атмосфере:
а) осадки всегда выпадают в области высокого атмосферного давления,
б) изотермы всегда имеют широтное направление,

в) тропические и экваториальные широты имеют одинаковое атмосферное давление,

г) антарктическая воздушная масса всегда формируется в условиях высокого атмосферного давления. 10.

18. Калмыцкая, Тарханкутская, Анадырская – к какому типу относятся эти электростанции:

а) ветряные, б) солнечные, в) геотермальные, г) приливные

19. Какие субъекты РФ обладают высокой долей сельскохозяйственных угодий?

а) Республика Бурятия, Хабаровский край;

б) Республика Дагестан, Республика Адыгея;

в) Республика Карелия, Кировская область;

г) Республика Татарстан, Приморский край.

20. Выберите из списка сточное озеро:

А) Балхаш, б) Мичиган, в) Эйр, г) Чад.

II. Запишите соответствие:

(за верный ответ – по 0,5 балла, максимальное количество баллов - 4)

21. Горы-вершина

Горы

Памир

Алтай

Кордильеры

Пиренеи

Вершина

0,5

22. Государство – столица

Государство

Гондурас

Непал

Венесуэла

Мавритания

Столица

Катманду

Каракас

0,5

0,5

10.

210.