

Тестовый раунд

1. **Первое кругосветное путешествие совершила экспедиция:**
а) испанская б) португальская в) английская г) российская
2. **Угол наклона земной оси к плоскости орбиты составляет:**
а) 0° б) $33,5^{\circ}$ в) $66,5^{\circ}$ г) 90°
3. **Длина дуги меридиана между северным и южным тропиком составляет (в $^{\circ}$):**
а) 34° б) 24° в) 14° г) 47°
4. **Пассаты южного полушария имеют направление:**
а) северное б) северо-восточное в) южное г) юго-восточное
5. **В каком районе планеты выпадает больше осадков:**
а) на оз. Виктория б) на Северном полюсе в) на Аравийском п-ове г) в Антарктиде
6. **Какими словами можно охарактеризовать климат в бассейне реки Амазонка?**
а) жаркий и сухой б) жаркий и влажный
в) теплый и влажный г) холодный и влажный
7. **Найдите исключение из логического ряда:**
а) Красное б) Баренцево в) Каспийское г) Берингово д) Аравийское е) Средиземное
8. **Ученик изобразил на чертеже расстояние 500м отрезком длиной 2см. Какой численный масштаб он выбрал для выполнения задания:**
а) 1:5000 б) 1:25000 в) 1:10000 г) 1:2500
9. **Москва расположена в бассейне:**
а) Атлантического океана
б) Индийского океана
в) Северного Ледовитого океана
г) Тихого океана
д) Внутреннего стока
10. **Какой из элементов гидросферы очищается от загрязнения медленнее всего?**
а) озёра б) ледники в) Мировой океан г) подземные воды д) реки
11. **Учение о биосфере создал:**
а) Эратосфен б) Докучаев в) Арсеньев г) Вернадский
12. **Определите, к какой группе живых организмов относятся перечисленные существа.**
морские звёзды, крабы, мидии, устрицы, кораллы
а) бентос б) нектон в) зоопланктон г) фитопланктон

13. **Прибор, который регистрирует землетрясения, называется:**
а) сейсмограф б) сейсмометр в) барограф г) батометр
14. **Какой из географических объектов имеет координаты: 28° СШ, 87° ВД.**
а) влк. Орисаба б) г. Эверест в) влк. Котопахи г) влк. Килиманджаро
15. **Выберите одну из основных причин низких температур в полярных областях Земли:**
а) Отклонение оси вращения Земли от перпендикуляра к плоскости орбиты
б) Преобладание нисходящих потоков воздуха в полярных широтах
в) Высокая отражающая способность снега и льда
г) Режим полярного дня и полярной ночи
16. **Какая из горных пород в приведённом списке размещена ошибочно?**
а) известняк б) песок в) мрамор г) глина д) мел
17. **Если река имеет ледниковое питание, половодье обычно наступает:**
а) весной б) летом в) осенью г) зимой
18. **Укажите причину распространения пустынь и полупустынь на территории полуострова Калифорния, юго-западе Африки (Намиб), западном побережье Австралии...**
а) Высокая тектоническая активность на этих территориях
б) Активные вырубки лесов
в) Значительные испарения воды с прилегающих участков океана и суши
г) Наличие у побережья холодных течений
19. **Если двигаться в одном направлении по азимуту равному 300°, то возвращаться необходимо по азимуту:**
а) 100° б) 120° в) 60° г) 180°
20. **Для строительства подземного гаража был вырыт котлован глубиной 21 метр. На поверхности земли барометр показывал 748 мм. рт. ст. Какое давление барометр показал на дне котлована?**
а) 750мм.рт.ст б) 769мм.рт.ст в) 746мм.рт.ст г) 727мм.рт.ст

За каждый правильный ответ -1 балл. Максимальный балл -20.

Задание 1

Изобразите при помощи горизонталей холм высотой 17,5м. Разность высот соседних горизонталей (высота сечения) 5м. Западный склон крутой, восточный более пологий.

Задание 2

Заполните пропуски в тексте:

Уровень, выше которого снег лежит в течение всего года, называется (1). Выше нее (2) накапливается и постепенно превращается в (3). Так на вершинах высоких гор образуются (4). Они медленно сползают вниз, опускаются ниже (1), тают, давая начало (5). У края (4) остаются обломки горных пород, которые формируют (6). В полярных районах климат настолько суров, что образуются (4), которые целиком покрывают огромные территории. Такие (4) называются (7). Они покрывают материк (8) и самый большой остров Земли (9). Когда (4) достигают океана, то их краевые участки окальваются и превращаются в – (10).

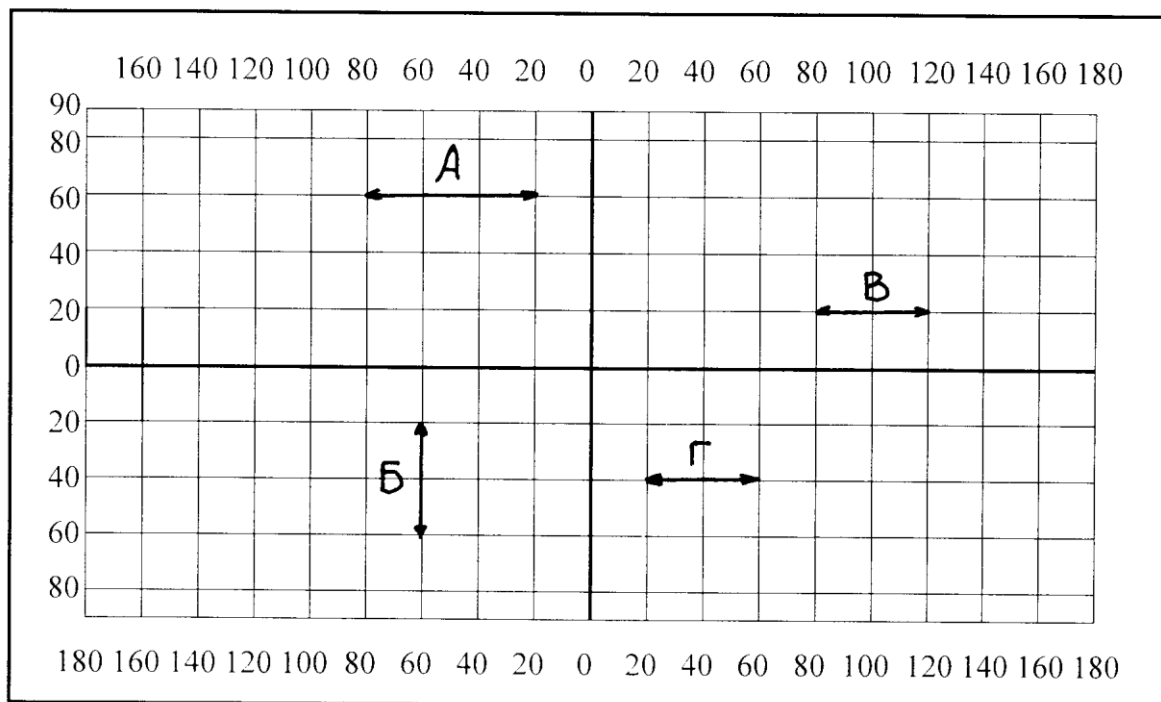
1		6	
2		7	
3		8	
4		9	
5		10	

Задание 5

Определите длину этих отрезков на местности и расположите их в порядке увеличения.

Приведите расчеты и объясните полученные результаты.

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ СЕТКА ДЛЯ КАРТЫ МИРА



КВАДРАТНАЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ
МАСШТАБ 1:300000000
В 1см – 3000 км