

**«Решение заданий
№4 и №21»
ЕГЭ по географии**

**Шагапова А.К.,
учитель географии
МБОУ СОШ №19**

В 2023 году отсутствуют изменения структуры и содержания КИМ.

Правильное выполнение каждого из заданий №4 и №21 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания, и полностью совпадает с эталоном ответа.

- **Что можно взять на ЕГЭ по географии**

На экзамене разрешается использовать линейку, непрограммируемый калькулятор и транспортир.

Приносить с собой атласы нельзя, но к экзаменационным материалам прилагается административная карта России, политическая карта мира и все необходимые статистические приложения (чаще всего таблицы) для решения заданий конкретных КИМ.

При выполнении задания №4 проверяются знания по темам:

- «Рельеф земной поверхности»;
- «Мировой океан и его части»;
- «Поверхностные воды суши».

- **Географическая номенклатура – это список объектов, которые необходимо знать при изучении конкретной темы.**

номенклатура природа

вебиум



моря	<p>Балтийское, Берингово, Баренцево, Карское, Лаптевых, Чукотское, Восточно-Сибирское, Красное, Средиземное, Черное, Мраморное</p> <ul style="list-style-type: none"> + Азия [зарубежная]: Японское, Желтое, Восточно-Китайское, Южно-Китайское, Аравийское, Красное + Европа [зарубежная]: Балтийское, Северное, Баренцево, Средиземное, Черное, Норвежское + Северная Америка: Карибское + Африка: Средиземное, Красное + Саргассово <p>Балтийское, Белое, Берингово, Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское, Охотское, Японское, Азовское, Черное, Каспийское море-озеро, Аральское море-озеро</p>
острова, архипелаги	<p>Японские, Сахалин, Курильские.</p> <ul style="list-style-type: none"> + Азия [зарубежная]: Японские, Филиппинские, Шри-Ланка, Ява, Суматра, Сулавеси, Калимантан + Европа [зарубежная]: Британские, Исландия, Сицилия, Корсика, Сардиния + Исландия, Гренландия + Северная Америка: Алеутские, Канадский Арктический архипелаг, Ньюфаундленд, Большие Антильские, Баффинова Земля, Элсмир, Куба, Гаити + Южная Америка: архипелаг Огненная Земля + Австралия и Океания: Тасмания, Новая Зеландия, Новая Гвинея, острова Полинезии + Африка: Мадагаскар + Кергелен, Петра I <p>Новая Земля, Земля Франца-Иосифа, Новосибирские, Шпицберген, Врангеля, Северная Земля, Колгуев, Ратманова, Командорские, Сахалин.</p>
глубоководные желоба	Курило-Камчатский, Марианский, Перуанский, Филлипинский, Чилийский
подводные хребты	<ul style="list-style-type: none"> + Индийский океан: Аравийско-Индийский, Западно-Индийский, Австрало-Антарктическое поднятие + Тихий океан: Восточно-Тихоокеанское поднятие, Южно-Тихоокеанское поднятие + Северный Ледовитый океан: Гаккеля, Ломоносова, поднятие Менделеева + Атлантический океан: Срединно-Атлантический

1

номенклатура природа

вебиум



проливы	<ul style="list-style-type: none"> + Азия [зарубежная]: Малаккский + Европа [зарубежная]: Ла-Манш, Па-де-Кале, Босфор, Дарданеллы, Каттегат, Скагеррак + Южная Америка: Магелланов, Дрейка + Африка: Гибралтарский, Мозамбикский + Баб-эль-Мандебский <p>Карские Ворота, Берингов, Татарский, Лаперуза, Керчинский</p>
заливы	<p>Финский, Мексиканский</p> <ul style="list-style-type: none"> + Азия [зарубежная]: Персидский, Бенгальский + Европа [зарубежная]: Ботнический, Бискайский. + Северная Америка: Гудзонов, Мексиканский, Фанди + Африка: Гвинейский + Австралия и Океания: Большой Австралийский, Карлентария <p>Обская губа, Анадырский, Финский, Шелихова, Кислая Губа, Пенжинская Губа</p>
полуострова	<p>Лабрадор, Камчатка</p> <ul style="list-style-type: none"> + Азия [зарубежная] Корея, Индостан, Индокитай, Аравия, Малакка, Малая Азия + Европа [зарубежная]: Скандинавский, Пиренейский, Пелопоннес, Апеннинский, Балканский + Северная Америка: Аляска, Флорида, Калифорния, Юкатан, Лабрадор + Африка: Сомали + Антарктический <p>Кольский, Канин, Ямал, Таймыр, Чукотский, Гыданский, Камчатка, Крымский</p>
мысы	<p>Челюскин, Флигели, Дежнёва, Лопатка</p> <p>(в зависимости от учебной задачи): Рока, Пиай, Игольный, Доброй Надежды, Эль-Абьяд, Рас-Хафун, Альмади, Горн, Гальинас, Париньяс, Кабу-Бранку, Марьято, Барроу, Принца Уэльского, Сент-Чарльз, Йорк, Стип-Пойнт, Байрон, Юго-Восточный</p>
структуры земной коры	<p>Восточно-Европейская платформа, Западно-Сибирская плита, Сибирская платформа</p> <p>Балтийский, Анабарский, Алданский щиты</p>

2



горы и нагорья	<p>Гималаи [г. Джомолунгма], Крымские [г. Роман-Кош, г. Аю-Даг], Кавказ [Эльбрус, Казбек, Арарат], Урал [г. Народная], Памир [пик Коммунизма]</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Азия [зарубежная]: Памир, Тянь-Шань, Тибет ✦ Европа [зарубежная]: Скандинавские, Пиренеи, Апеннины, Балканы, Альпы [г. Монблан], Карпаты [г. Говерла] ✦ Северная Америка: Кордильеры [г. Мак-Кинли], Аппалачи ✦ Южная Америка: Анды [г. Аконкагуа] ✦ Австралия и Океания: Большой Водораздельный хребет, Австралийские Альпы ✦ Африка: Атласские горы, Эфиопское нагорье, нагорье Тибести, нагорье Ахаггар <ul style="list-style-type: none"> ✦ Горы: Алтай [г. Белуха], Бырранга, Саяны [Западные и Восточные], Уральские, Сихотэ-Алинь, Хибины ✦ Нагорья: Становое нагорье, Алданское нагорье, Колымское нагорье, Корякское нагорье, Чукотское нагорье ✦ Хребты: Верхоянский хребет, хребет Черского, хребет Сунтар-Хаята, Срединный хребет, Джугджур, Яблоньный ✦ Вершины: Эльбрус, Ключевская сопка, Белуха, Народная
вулканы	<p>Ключевская Сопка, Кроноцкая Сопка, Тихоокеанское огненное кольцо Этна, Гекла, Везувий Кракатау, Фудзияма Попocateпeль, Орисаба, Котопахи Камерун, Килиманджаро Эребус</p>
плато	<p>Среднесибирское</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Азия [зарубежная]: Гоби, Аравийское, Иранское, Декан. ✦ Южная Америка: Бразильское, Гвианское ✦ Африка: Восточно-Африканское плоскогорье <p>Восточно-Сибирское, Приленское плато, Анабарское плато, плато Путорана, горы Бырранга, Енисейский кряж, Казахский мелкосопочник, Центральный массив [Франция], плато Колорадо</p>
возвышенности	<p>Среднерусская возвышенность</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Азия: Декан. <p>Среднерусская, Приволжская, Тиманский Кряж, Северные Увалы, Сибирские Увалы, Ставропольская, Смоленно-Московская, Ергеня, Общий Сырт</p>



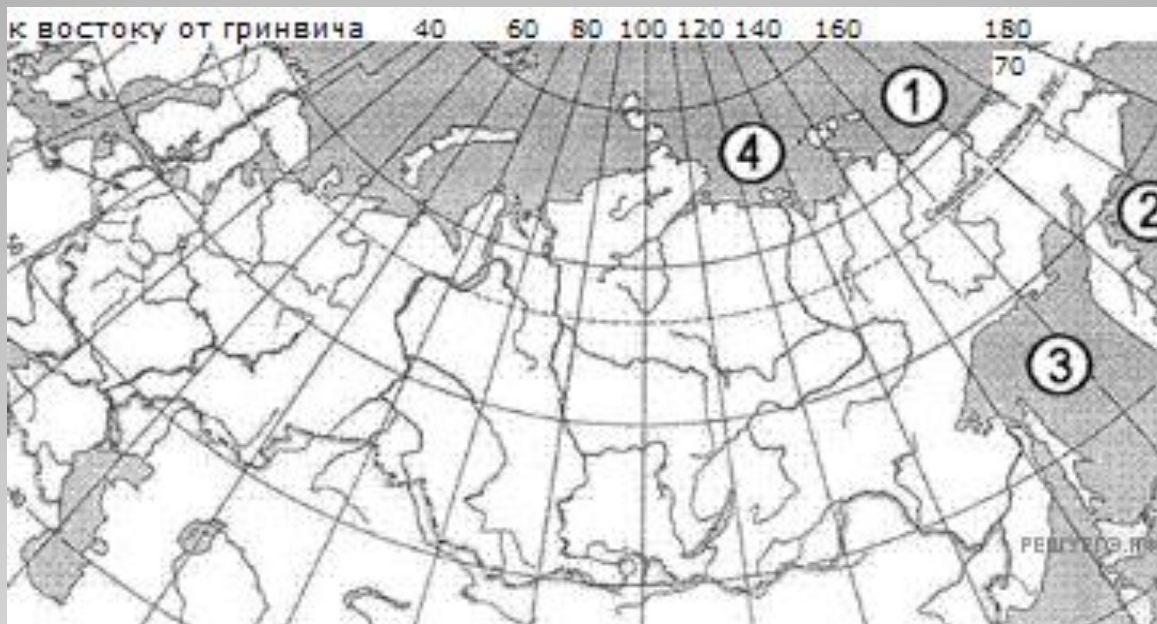
Равнины и низменности	<p>Восточно-Европейская [Русская], Западно-Сибирская, Прикаспийская, Амазонская</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Азия [зарубежная]: Великая Китайская, Индо-Гангская, Месопотамская низменность ✦ Европа [зарубежная]: Северо-Германская низменность, Северо-Французская низменность, Польская низменность, Среднедунайская низменность ✦ Северная Америка: Центральные, Великие, Миссисипская низменность ✦ Южная Америка: Амазонская, Ла-Платская ✦ Австралия и Океания: Центральная низменность <p>Восточно-Европейская, Западно-Сибирская низменность, Среднесибирское плоскогорье, Северо-Сибирская низменность, Прикаспийская низменность</p>
пустыни	<p>Южная Америка: Атакама Северная Америка: Большой Бассейн Африка: Сахара, Калахари, Намиб, Ливийская Азия: Аравийская, Каракум, Кызылкум, Тар, Руб-эль-Хали, Такла-Макан, Гоби Австралия: Большая Песчаная, Большая пустыня Виктории</p>
Реки, речные системы	<p>Волга, Ока, Кама, Днепр, Дон, Нева, Обь, Иртыш, Амур, Амазонка, Конго [Заир], Нил, Миссисипи, Лена</p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Азия [зарубежная]: Амур, Янцзы, Хуанхэ, Тигр, Евфрат, Инд, Ганг, Брахмапутра, Меконг ✦ Европа [зарубежная]: Висла, Одра [Одер], Эльба, Рейн, Дунай, Буг, Рона, Луара, Сена, Темза, По ✦ Северная Америка: Миссисипи, Миссури, Колорадо, Св. Лаврентия, Маккензи, Юкон, Рио-Гранде ✦ Южная Америка: Амазонка, Ориноко, Парана ✦ Австралия и Океания: Муррей, Дарлинг ✦ Африка: Конго [Заир], Нил, Замбези, Нигер <p>Нева; речные системы Волги, Северной Двины, Печоры, Оби, Енисея, Лены, Амура</p>
водопады	<p>Анхель, Виктория, Ниагарский Игуасу, Кивач, Ливингстона</p>



озёра	Аральское, Каспийское, Байкал, Ладожское, Онежское
	<ul style="list-style-type: none"> + Азия: Балхаш, Мертвое море + Европа: Женевское + Северная Америка: Великие Американские озера (Верхнее, Гурон, Мичиган, Эри, Онтарио), Б. Медвежье, Большое Невольничье, Виннипег + Австралия и Океания: Эйр + Южная Америка: Титикака + Африка: Виктория, Чад, Танганьика
	Ладожское, Онежское, Байкал, Чудское, Чаны, Таймыр, Ханка
водохранилища	Братское, Волгоградское, Саратовское
	Куйбышевское, Камское, Саратовское, Волгоградское, Рыбинское, Братское, Красноярское, Вилюйское
морские течения	Гольфстрим (Северо-Атлантическое), Лабрадорское
	Канарское, Куроиси, Курильское, Северное Пассатное, Южное Пассатное, Межпассатное (Тихоокеанские, Атлантические), Бразильское, Северо-Тихоокеанское, Калифорнийское, Перуанское, Течение Западных Ветров
морские каналы	Суэцкий, Панамский
	<ul style="list-style-type: none"> + Южная Америка: Панамский + Африка: Суэцкий
	Волго-Балтийский, Беломоро-Балтийский, Волго-Донской



- 1. Установите соответствие между морем и его расположением на карте, обозначенным цифрой.



МОРЕ

- А) Берингово
- Б) Лаптевых
- В) Охотское

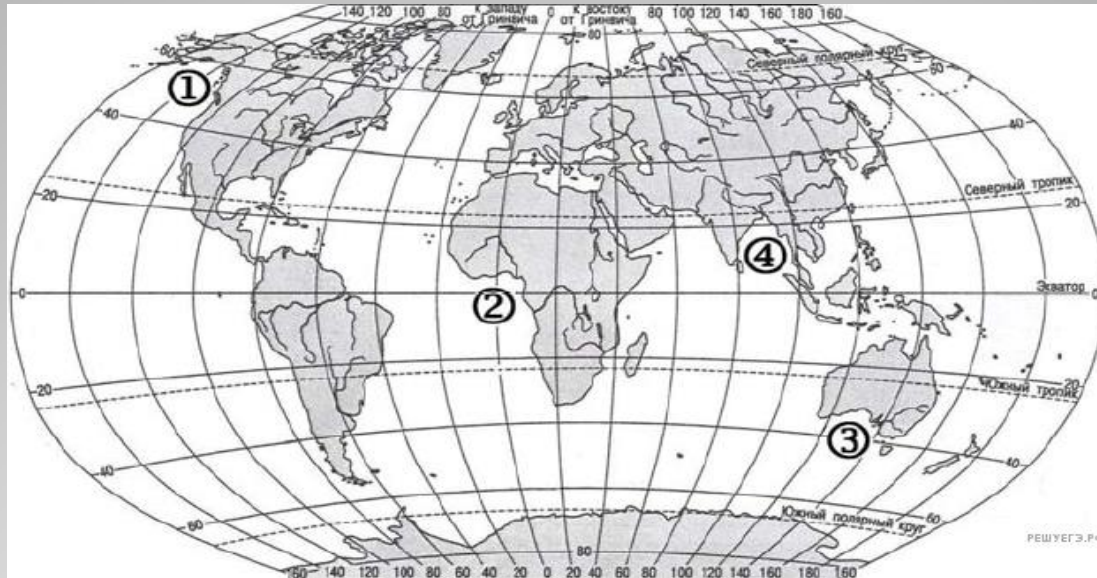
РАСПОЛОЖЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

- 2. Установите соответствие между заливом и его расположением на карте, обозначенным цифрой.



ЗАЛИВ

- А) Гвинейский
- Б) Бенгальский
- В) Аляска

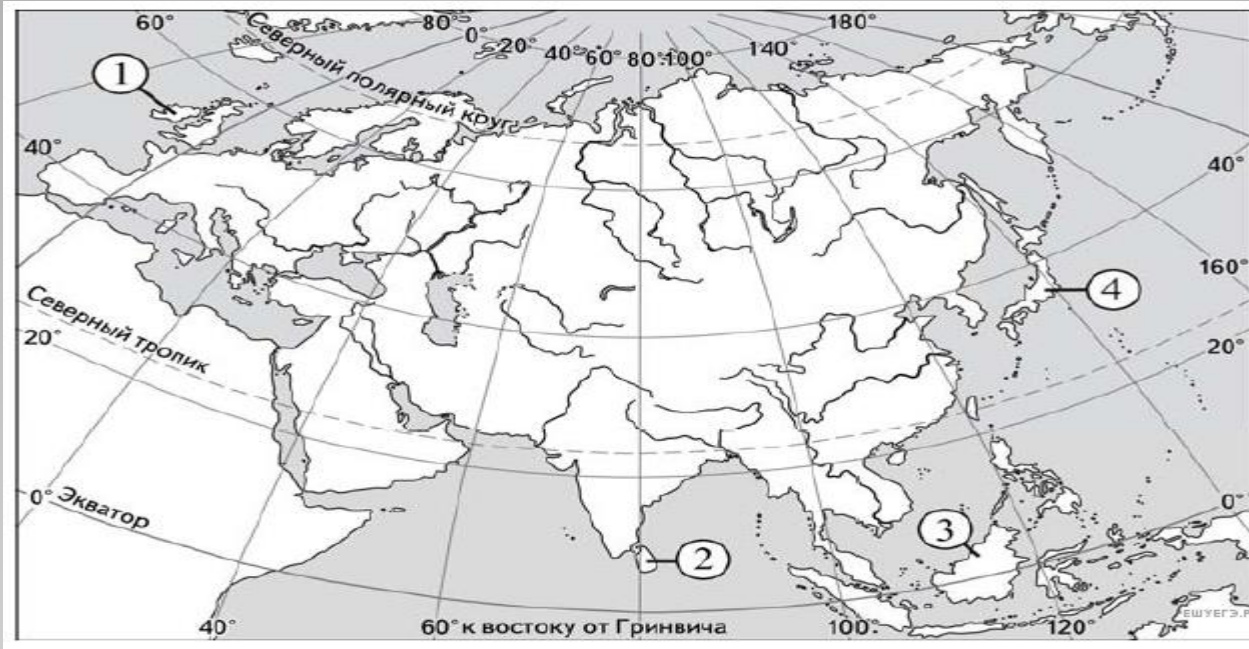
ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

- 3. Установите соответствие между островом и его обозначением на карте Евразии; к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ОСТРОВ

- А) Шри-Ланка
- Б) Калимантан
- В) Ирландия

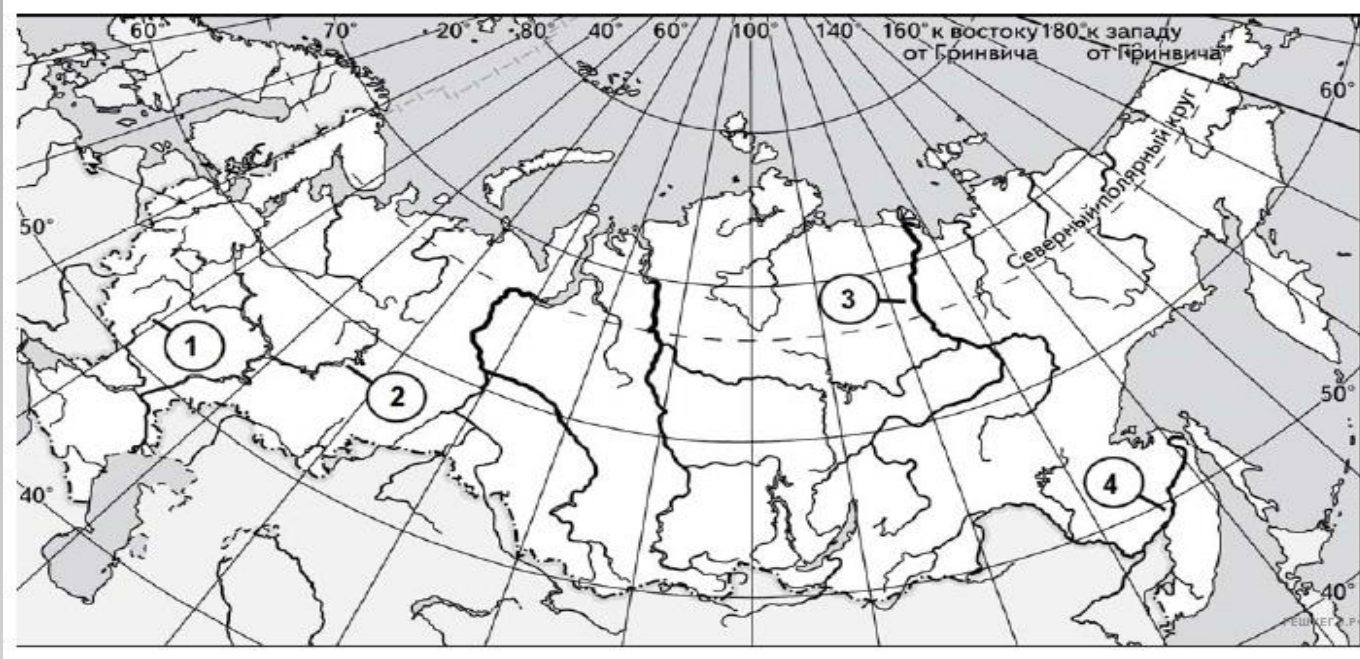
ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

- 4. Установите соответствие между рекой и её обозначением на карте: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



РЕКА

- А) Амур
- Б) Кама
- В) Лена

ОБОЗНАЧЕНИЕ НА КАРТЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В

- 5. Расположите перечисленные моря с юга на север в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самого южного.

- 1) Берингово
- 2) Жёлтое
- 3) Охотское

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 6. Расположите перечисленные части Мирового океана с запада на восток в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самого западного.

- 1) Гибралтарский пролив
- 2) Мексиканский залив
- 3) Персидский залив

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

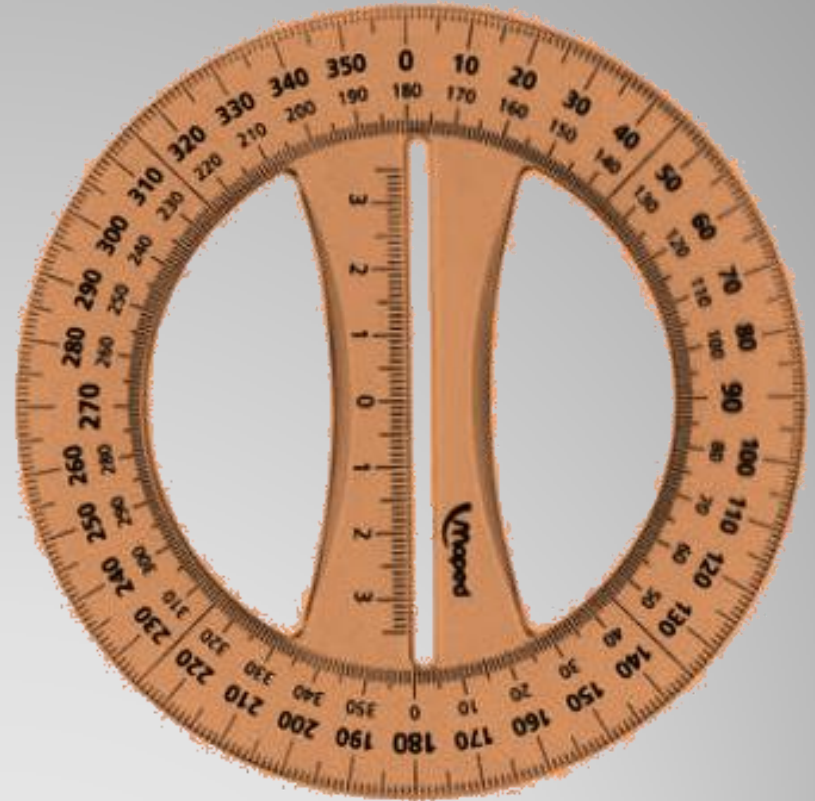
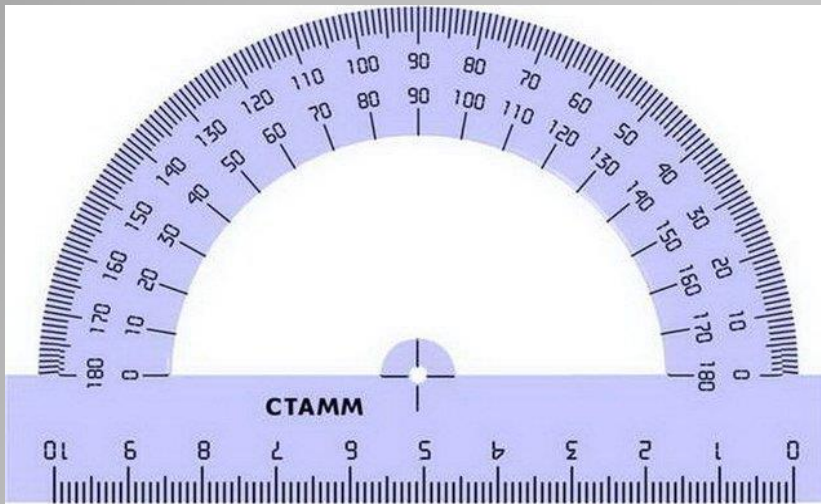
- 7. Расположите перечисленные горные системы с запада на восток в том порядке, в котором они располагаются на карте мира, начиная с самой западной.

- 1) Альпы
- 2) Аппалачи
- 3) Памир

Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

*При выполнении задания №21
проверяются знания по темам:*

- «Географические модели»;
- «Географическая карта»;
- «План местности».



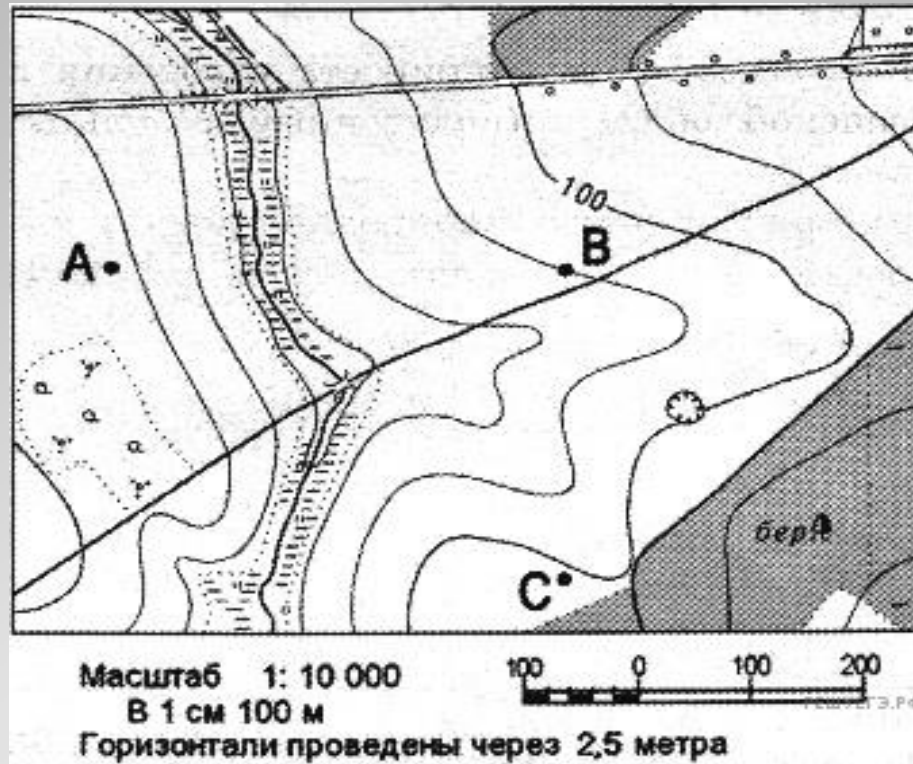
Для выполнения задания №21 необходимо использовать транспортир.

Разновидности транспортиров: полукруговые (180° градусов) и круговые (360° градусов).

А З И М У Т – это угол между направлением на север и направлением на какой-либо объект местности. Отсчет азимута производят от направления на север по ходу часовой стрелки от 0° до 360° .

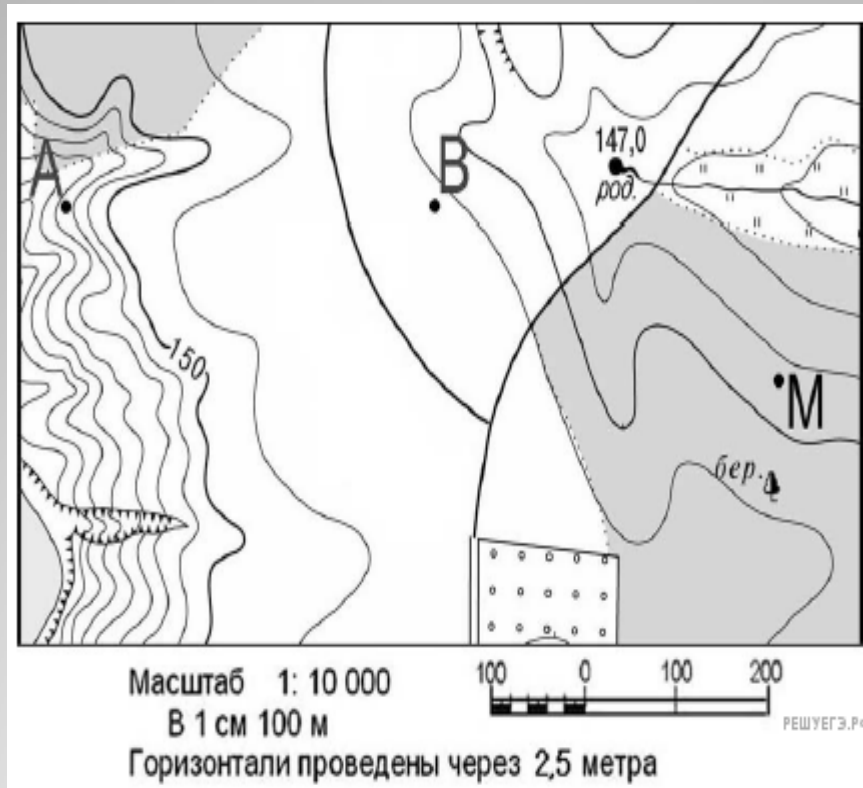
Направление	Азимут в градусах
север	0° или 360°
северо-восток	45°
восток	90°
юго-восток	135°
юг	180°
юго-запад	225°
запад	270°
северо-запад	315°

- 1. Определите азимут, по которому надо идти от точки В до точки С. Ответ запишите цифрами.



- Чтобы определить азимут движения, необходимо провести линию, показывающую направление на север, из пункта начала движения (от точки В). Затем соединить объекты начала и конца движения прямой линией (от точки В к С) Полученный угол измеряем по часовой стрелке совмещением ноля транспортира с направлением на север.

- Определите азимут от точки В на родник. Ответ запишите цифрами.



- Чтобы определить азимут движения, необходимо провести линию, показывающую направление на север, из пункта начала движения (от точки В). Затем соединить объекты начала и конца движения прямой линией (от точки В к роднику). Полученный угол измеряем по часовой стрелке совмещением ноля транспортира с направлением на север.

Для тех, кто планирует готовиться к экзамену сам, рекомендую:

- Зайти на сайты «Решу ЕГЭ» и «ФИПИ», использовать задания прошлых лет, пробники для самопроверки и рекомендации.
- Подписаться на тематические сообщества в социальных сетях.
- Просматривать видео для подготовки к ЕГЭ по географии.
- Заниматься хотя бы 2 раза в неделю.

- СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ