

Вопросы ВПР по географии 7-8 классы

Владимерец Екатерина Александровна, заместитель директора, учитель географии МАОУ
СОШ № 20, г. Краснодар

На карте мира, изображён маршрут экспедиции одного из путешественников, портреты которых представлены ниже. Рассмотрите карту и портреты путешественников и выполните задания.

Маршрут экспедиции кого из путешественников изображён на карте?



Джеймс Кук



Христофор Колумб



Фернан Магеллан

Ф. Магеллан

На карте буквами обозначены крупные объекты, определяющие географическое положение материка, по которому проходил маршрут экспедиции. Запишите в таблицу названия этих объектов

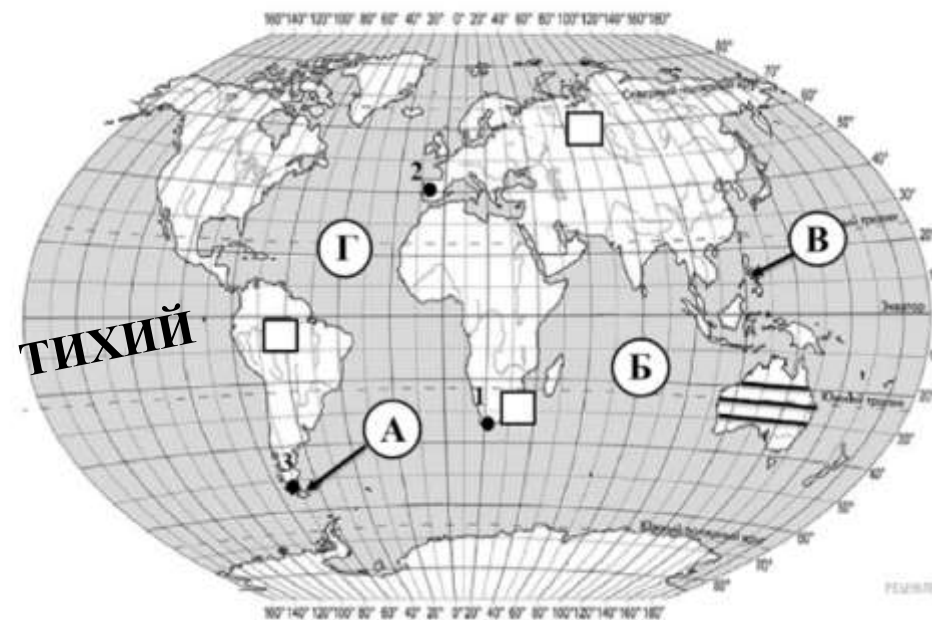
А	Б	В	Г
Огненная Земля	Индийский океан	Филиппинские острова	Атлантический океан



1.3. По линии маршрута экспедиции отмечены точки, расположенные на территории крупных географических объектов. Определите и запишите в ответе географические координаты точки 2.

□ Ответ: 40°с.ш.10°з.д.

Подпишите на карте название океана, который был открыт во время этой экспедиции.



1.4. Прочитайте текст, составленный по запискам путешественников, исследователей и туристов, посещавших объект, на территории которого расположена точка 2. Запишите в ответ название этого географического объекта.

На этом полуострове расположена крайняя западная точка материка. Раньше он назывался Иберийским, а современное название созвучно с названием гор. Природа полуострова характеризуется субтропическим климатом преимущественно средиземноморского типа. Горы и плоскогорья привлекают путешественников, здесь расположено более 50 объектов Всемирного наследия Юнеско. Это старинные соборы и монастыри, уникальные археологические районы и природные заповедники, исторические районы городов и прекрасные маяки. Страны полуострова славятся своими пляжами и морем, особой атмосферой и дружелюбием местных жителей.

Пиренейский



2

На уроке географии Сергей построил профиль рельефа Южной Америки, представленный на рисунке. Используя рисунок 1 и карту мира, приведённую на странице 4, выполните задания.

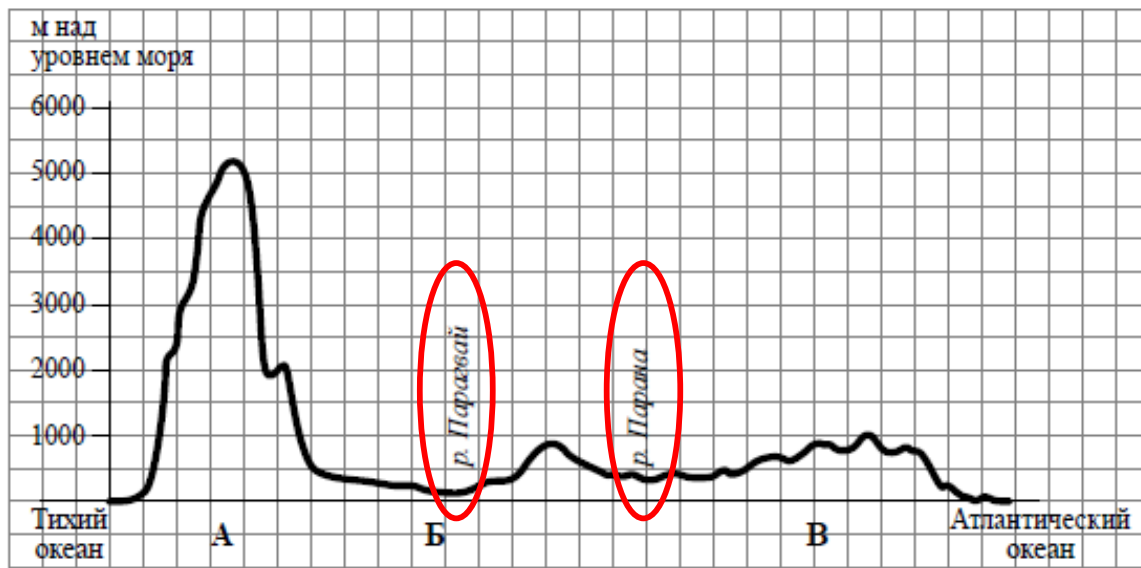
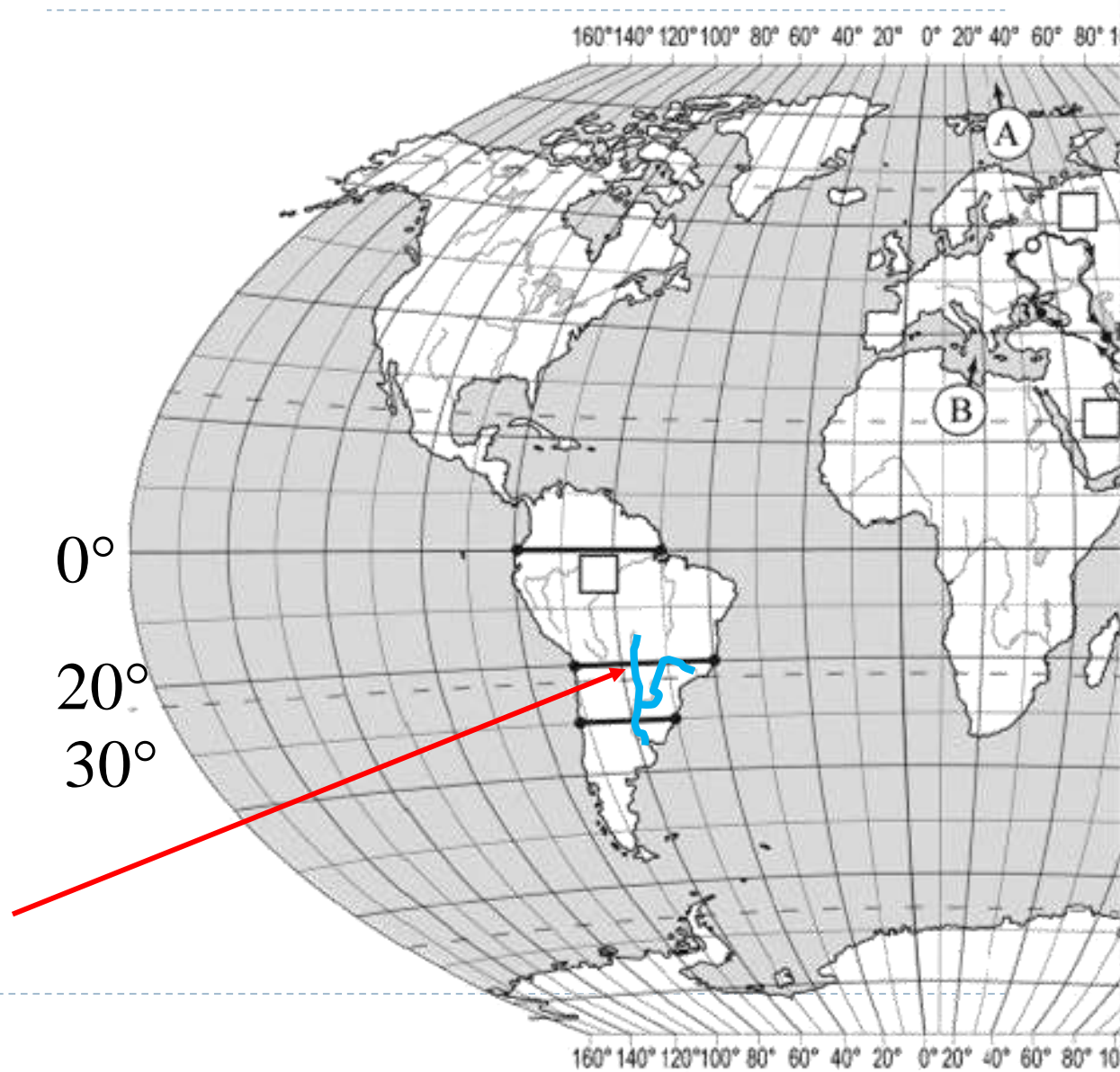


Рисунок 1

2.1. По какому из отрезков, проведённых на карте вдоль трёх параллелей, пересекающих материк Южная Америка, построен профиль рельефа, представленный на рисунке 1? Укажите в ответе значение параллели.

Ответ. _____

Профиль пересекает реки Парана и Парана.
Это 20°



Определите по карте протяжённость материка Южная Америка в градусах по указанной Вами параллели.

30°

Ответ. _____

Рассчитайте протяжённость материка Южная Америка по указанной Вами параллели в километрах с помощью приведённой ниже таблицы. (Для расчёта воспользуйтесь калькулятором.)

Широта	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
Длина дуги параллели в 1°, км	111,3	109,6	104,6	96,5	85,4	71,7	55,8	38,2	19,4	0

Ответ. 3 138 км

Долгота западной точки - 70°

Долгота восточной точки - 40°

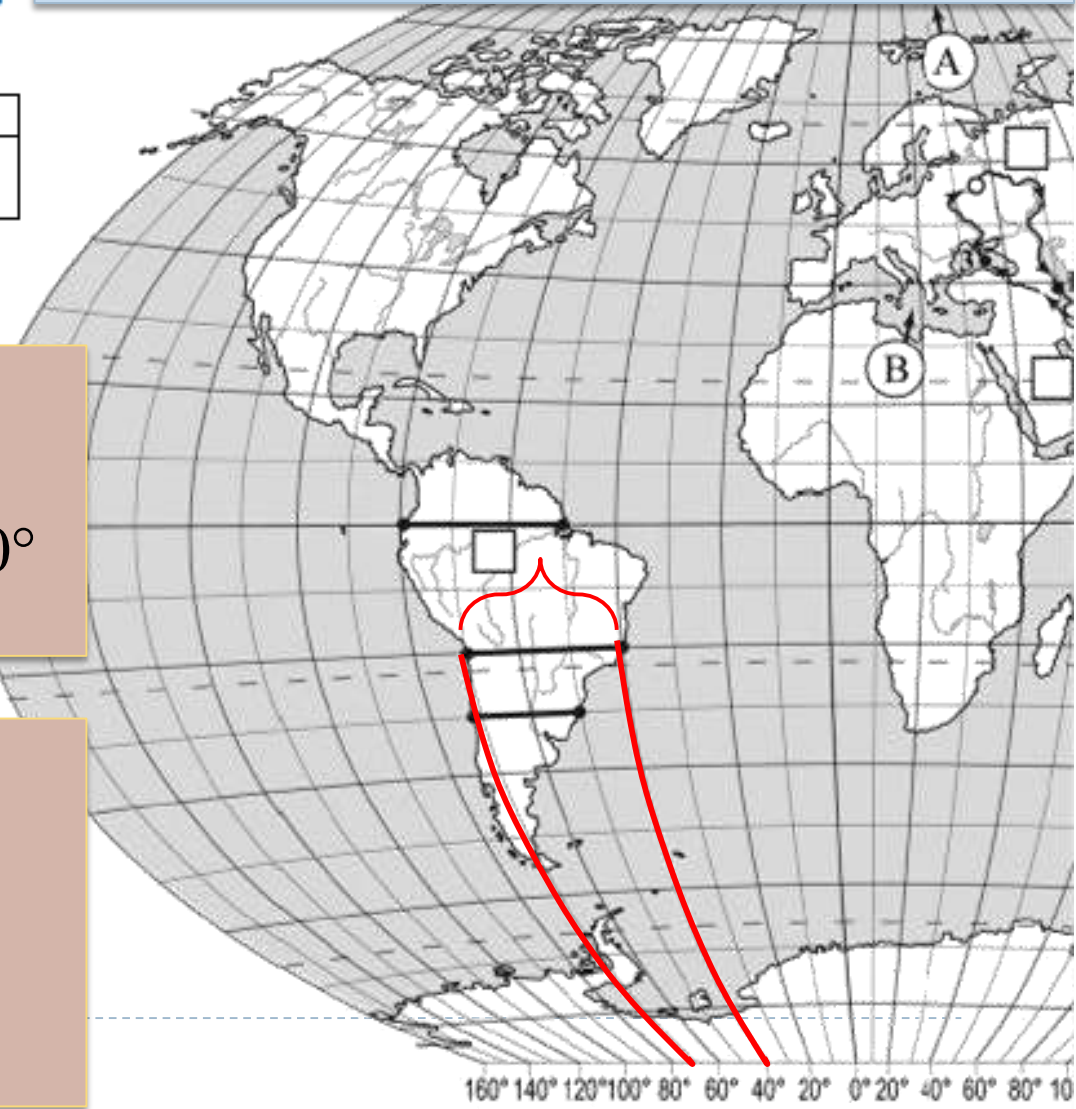
Определяем протяжённость в градусах: $70 - 40 = 30^\circ$

В таблице находим значение широты 20° и соответствующее значение длины дуги в 1° (104,6)

Определяем протяжённость в километрах:

$$30^\circ * 104,6 = 3\ 138\ \text{км}$$

* Длина экватора – 40 075 км
Длина окружности экватора в градусах – 360
 $40\ 075 : 360 = 111,3$ (длина 1° в км по экватору).
Длина всех параллелей разная, поэтому длина дуги в 1° на параллелях указана в таблице.



2

На уроке географии Сергей построил профиль рельефа Южной Америки, представленный на рисунке. Используя рисунок 1 и карту мира, приведённую на странице 4, выполните задания.

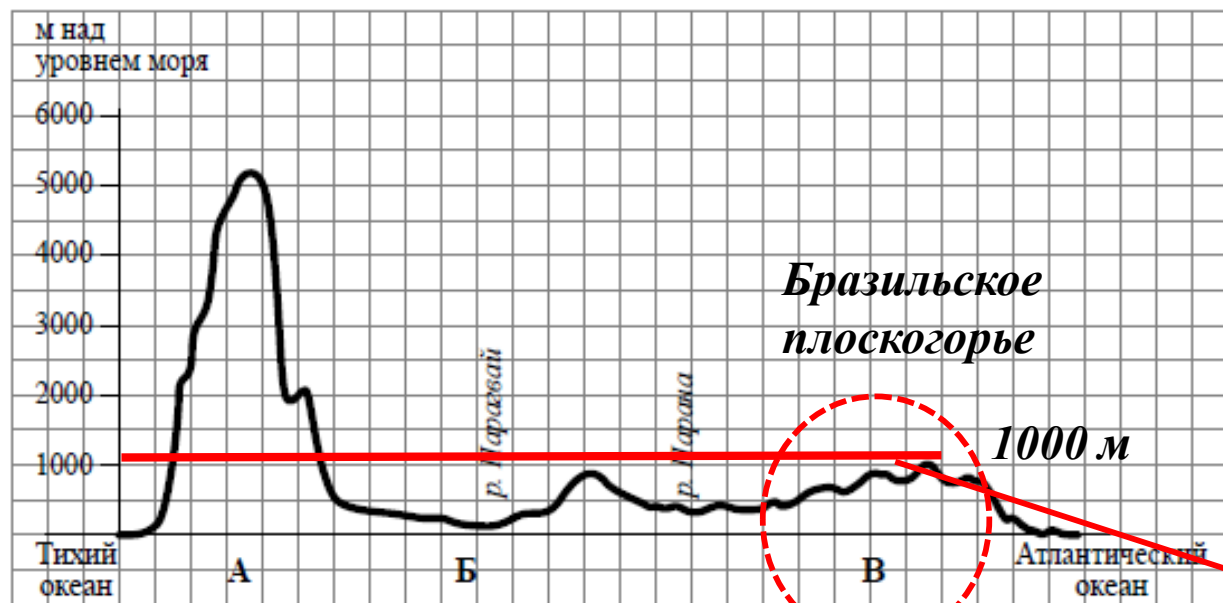


Рисунок 1



2.2. Укажите географическое название крупной формы рельефа, которой соответствует участок профиля, обозначенный на рисунке 1 буквой В.

Ответ. _____ **Бразильское плоскогорье**

Определите наибольшую абсолютную высоту территории, через которую проходит профиль на этом участке.

Ответ. _____ **1000 м**

2.3. На рисунке 2 представлены значки, которыми обозначаются месторождения полезных ископаемых на географических картах.

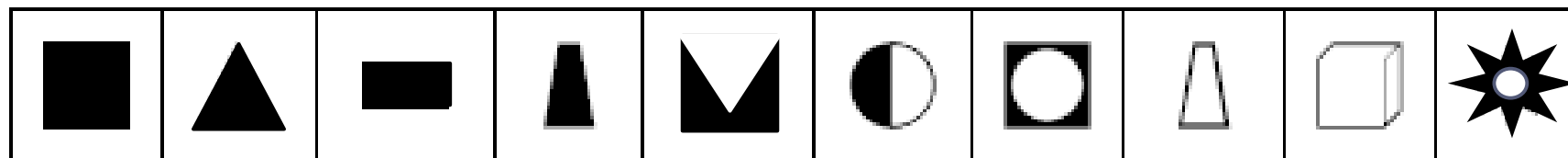
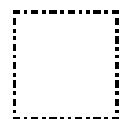


Рисунок 2

Внесите в таблицу значки, обозначающие месторождения полезных ископаемых, которые добывают на территории, обозначенной на профиле буквой В.



Железные руды	Алмазы	Марганцевые руды	Медные руды



Работаем с климатограммами

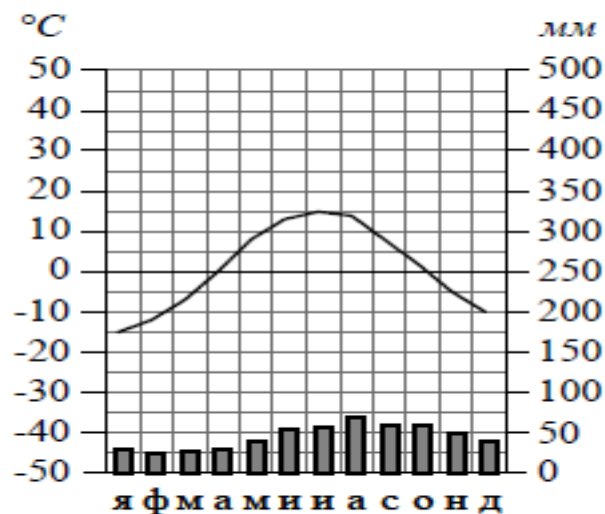
1 балл

Рассмотрите рисунки с изображением климатограмм, построенных по данным метеонаблюдений в разных частях Земли, и выполните задания.

3.1. Определите, какому климатическому поясу соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса под соответствующей климатограммой.

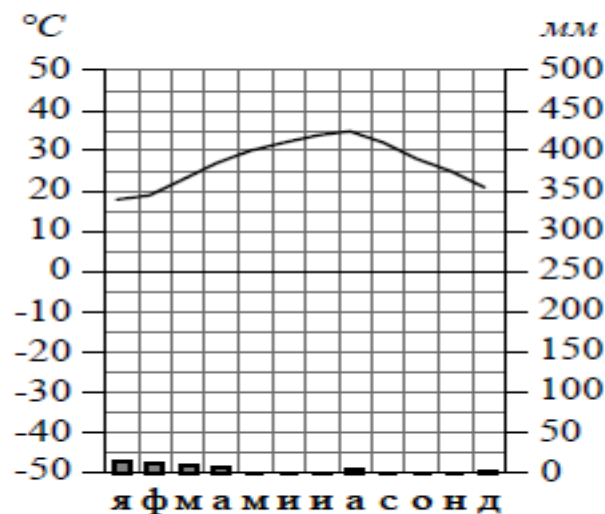
1

Высота над ур. моря – 13 м
Кол-во осадков в год – 545 мм



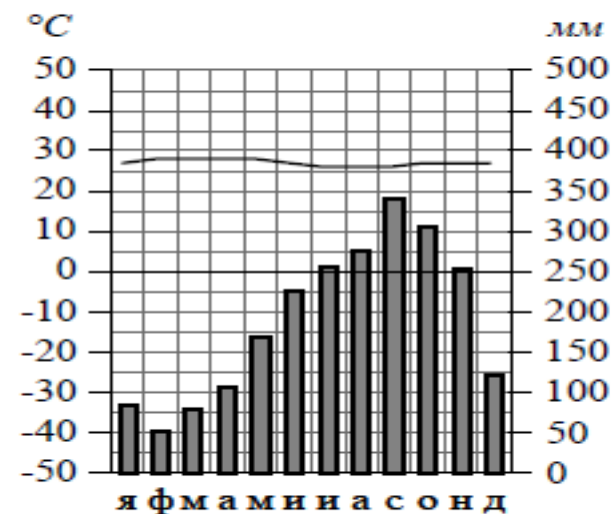
2

Высота над ур. моря – 5 м
Кол-во осадков в год – 47 мм



3

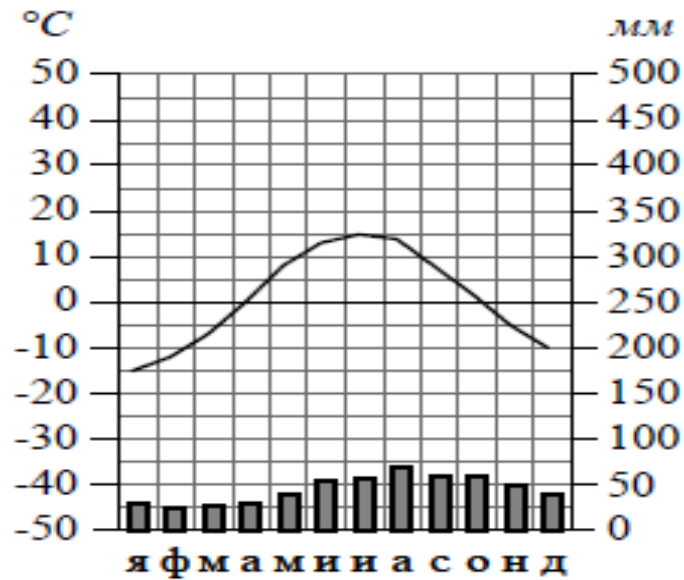
Высота над ур. моря – 72 м
Кол-во осадков в год – 2272 мм



Подсказка на карте мира три климатограммы соотносятся с квадратиками, зная в каких широтах квадратик можно определить пояс

1

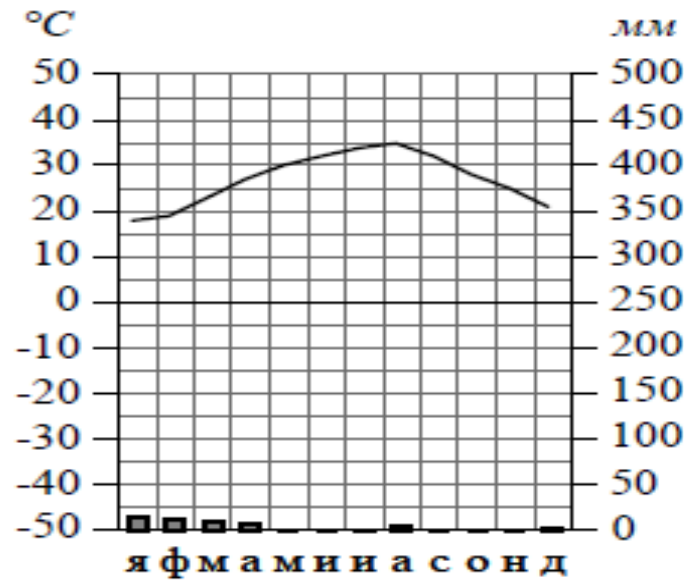
Высота над ур. моря – 13 м
 Кол-во осадков в год – 545 мм

**Умеренный**

1. Низкие температуры
2. Равномерное количество осадков
3. Максимальная температура летом, минимальная зимой

2

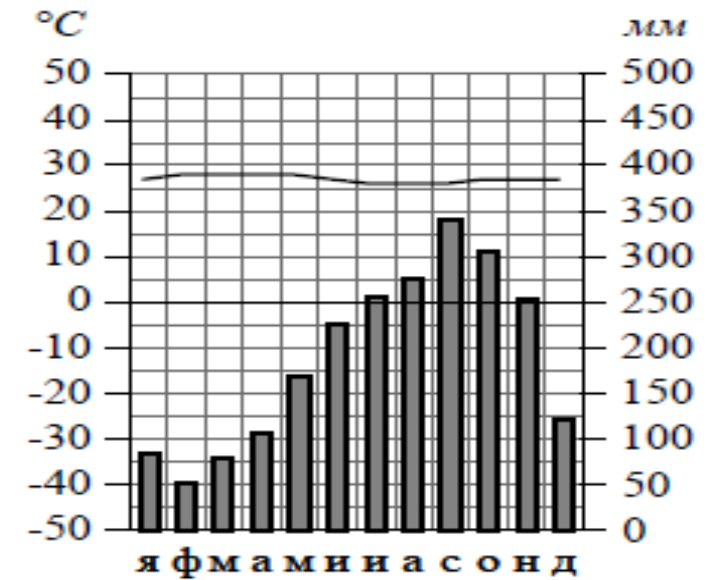
Высота над ур. моря – 5 м
 Кол-во осадков в год – 47 мм

**Тропический**

1. Мало осадков
2. Высокие температуры в течении года
3. Нет четких сезонов

3

Высота над ур. моря – 72 м
 Кол-во осадков в год – 2272 мм

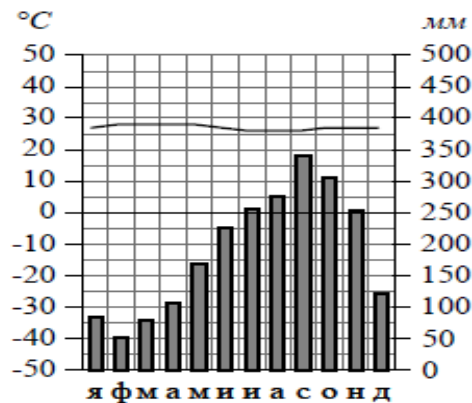
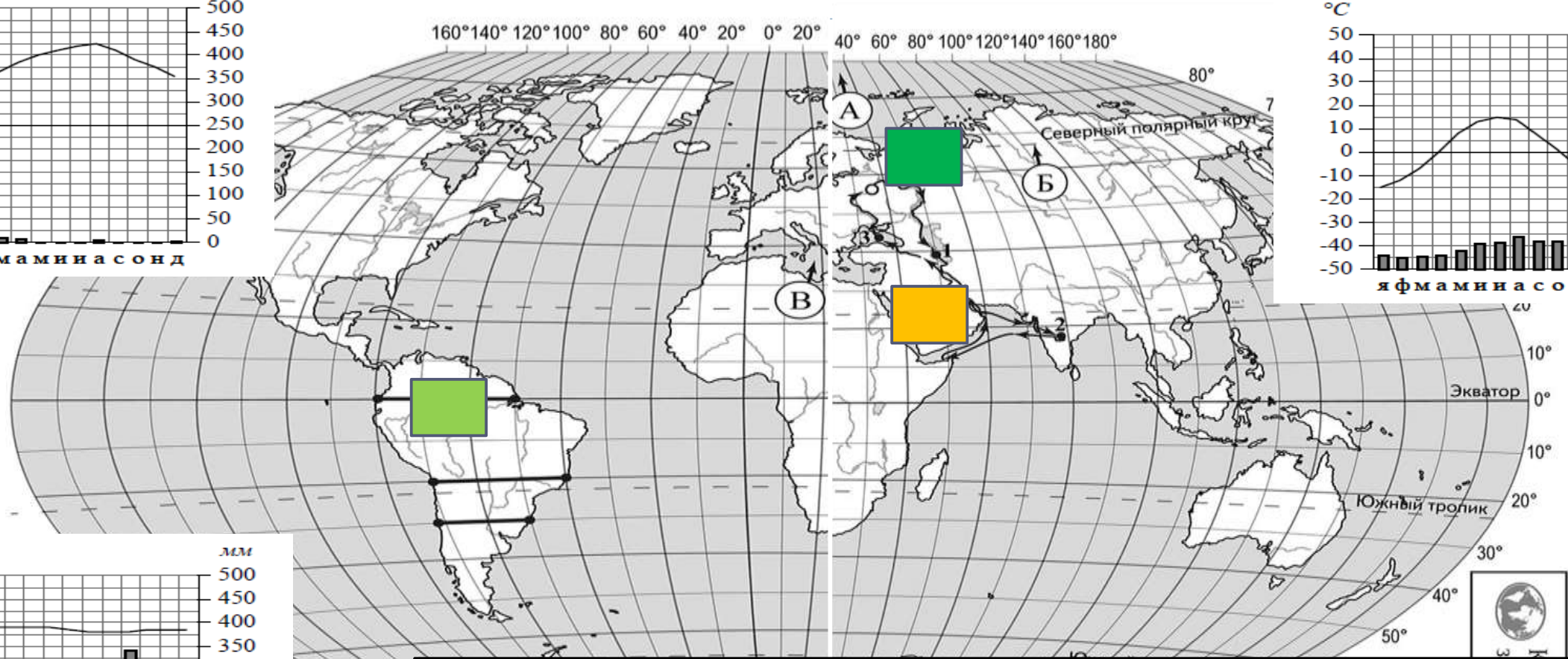
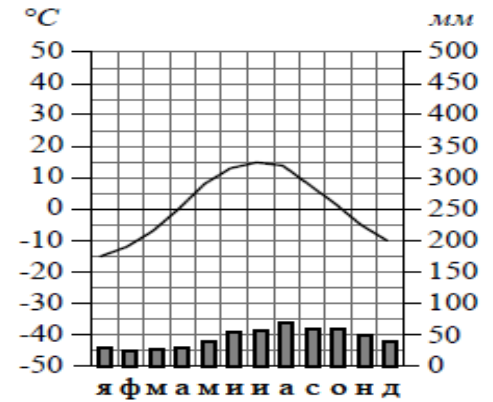
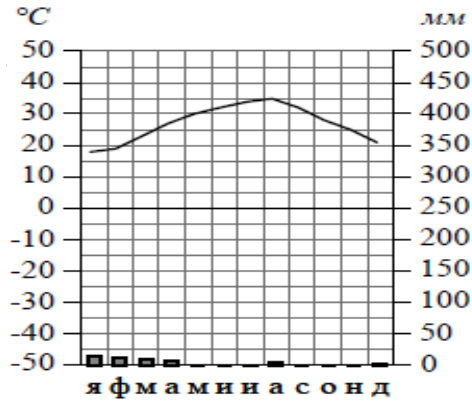
**Экваториальный**

1. Много осадков
2. Осадки равномерно
3. Нет четких сезонов
4. Температуры постоянные в течении года



Соотносим с картой мира

1 балл



3.2. На карте мира, приведённой на странице 4, территории, для которых построены изображённые на рисунках климатограммы, обозначены пустыми квадратами. Впишите в каждый квадрат на карте номер соответствующей климатограммы

5

5.1. Установите соответствие между географическими особенностями и материками, для которых они характерны: для этого к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

МАТЕРИКИ

- А) Наибольшую площадь материка занимает природная зона пустынь.
- Б) На западе материка расположена одна из самых крупных горных систем мира.
- В) Севернее материка расположено большое количество островов.
- Г) Недра северной части материка богаты нефтью.
- Д) Для центральной части материка характерны ураганы и атмосферные смерчи – торнадо.
- Е) По территории материка протекает одна из самых длинных рек мира.



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	1	2



5.2. В приведённом ниже списке перечислены крупные географические объекты. Выберите из представленного ниже списка названия географических объектов, расположенных на территории одного из этих материков, и заполните схему. Впишите в схему название материка, типы и названия выбранных Вами географических объектов.

Конго, Ориноко, Ниагара, Виктория, Амур, Анды, Кавказ, Тибести, Байкал, Замбези, Аппалачи, Тибет.



В схеме указаны объекты Африки, значит, из списка выбираем африканские нагорья, реки и озёра

Система оценивания выполнения всей работы
Максимальный балл за выполнение работы – 37.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0-10	11-25	26-32	33-37

Главная задача ученика при выполнении ВПР–
подтвердить уровень своей текущей успеваемости



ИТОГО

<u>№ ВОПРОСА</u>	<u>БАЛЛЫ</u>	<u>№ ВОПРОСА</u>	<u>БАЛЛЫ</u>
1.1.	2	5.1.	2
1.2.	2	5.2.	3
1.3.	1	6.1.	1
1.4.	1	6.2.	1
2.1.	2	6.3.	1
2.2.	2	7.1.	1
2.3.	2	7.2.	1
3.1.	1	8.1.	2
3.2.	1	8.2.	1
3.3.	2	8.3.	2
3.4.	2	ИТОГО	37
4.1.	1	Оценка 3	11-25
4.2.	2	Оценка 4	26-32
4.3.	1	Оценка 5	33-37

Инструкция по выполнению работы


На выполнение работы по географии даётся 90 минут. Работа включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, атласом и другим справочным материалом. Для выполнения заданий 2.2 и 4.1 Вам потребуется калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Значком  отмечены задания, ответы на которые фиксируются на картах, приведённых на страницах 4 и 10.



1.1. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. Подпишите под каждым рисунком рядом с номером название соответствующей страны.



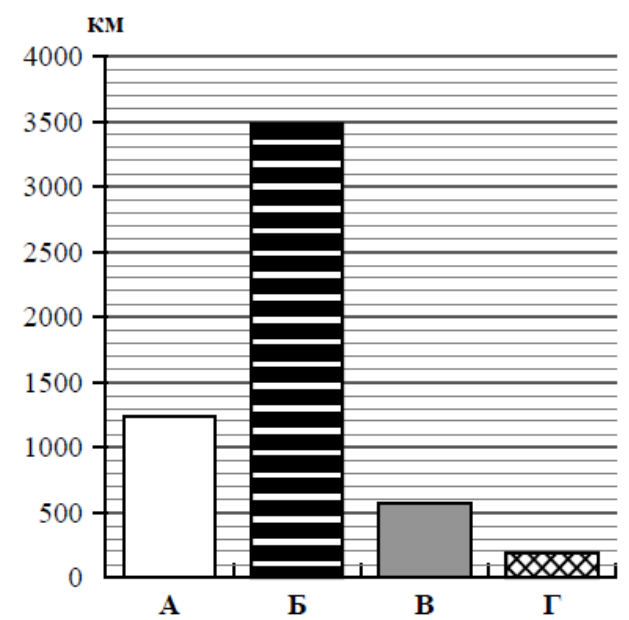
Если по очертаниям стран не узнаете государства или не помните их столицы – посмотрите на расположение квадратов на карте вдоль границы России. Это поможет вам сориентироваться.

Если за выполнение задания 1.1 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается

Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их номера.



1.3. На диаграмме отображена протяжённость границ России с указанными Вами странами. Установите соответствие между столбцами диаграммы и названиями этих стран. Запишите в ответе номера стран под соответствующими буквами.

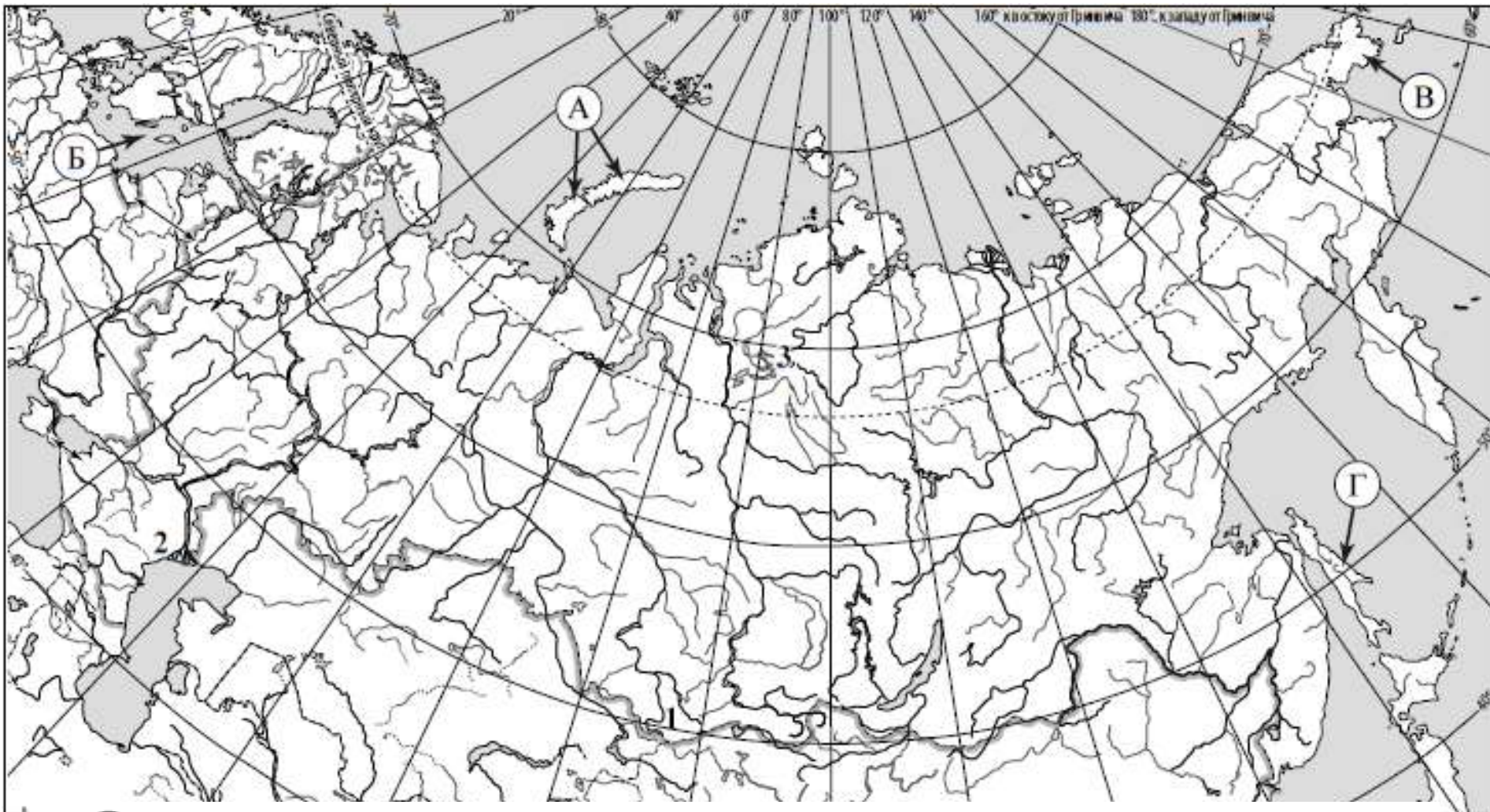


Ответ.

А	Б	В	Г
2	1	4	3

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Монголия; 2 – Белоруссия; 3 – Япония; 4 – Грузия;</p> <p>2) <u>вписанные номера стран</u> на схеме</p>	
Правильно подписаны названия четырёх стран, вписаны номера четырёх стран	3
В подписи названий стран допущена одна ошибка / правильно подписаны названия трёх стран; правильно вписаны номера трёх-четырёх стран	2
В подписи названий стран допущено две ошибки / правильно подписаны названия двух стран; правильно вписаны номера этих двух стран	1
<p>В подписи названий стран допущено более двух ошибок / правильно подписано название только одной страны независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран.</p> <p>ИЛИ Названия стран не подписаны / подписаны неправильно независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран.</p> <p>ИЛИ Ответ неправильный</p>	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>3</i>





Вспомните, как
определяется
географическое
положение
страны

Повторите:

- моря
- заливы
- проливы
- острова
- полуострова
- крайние точки

2

2.1. На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Запишите в таблицу названия этих объектов.

Ответ.



	А	Б	В	Г
	о-ва Новая Земля	Балтийское море	Чукотский П-ОВ	о. Сахалин

2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты **71° с.ш. 55° в.д.** Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

Определите координаты точки К.

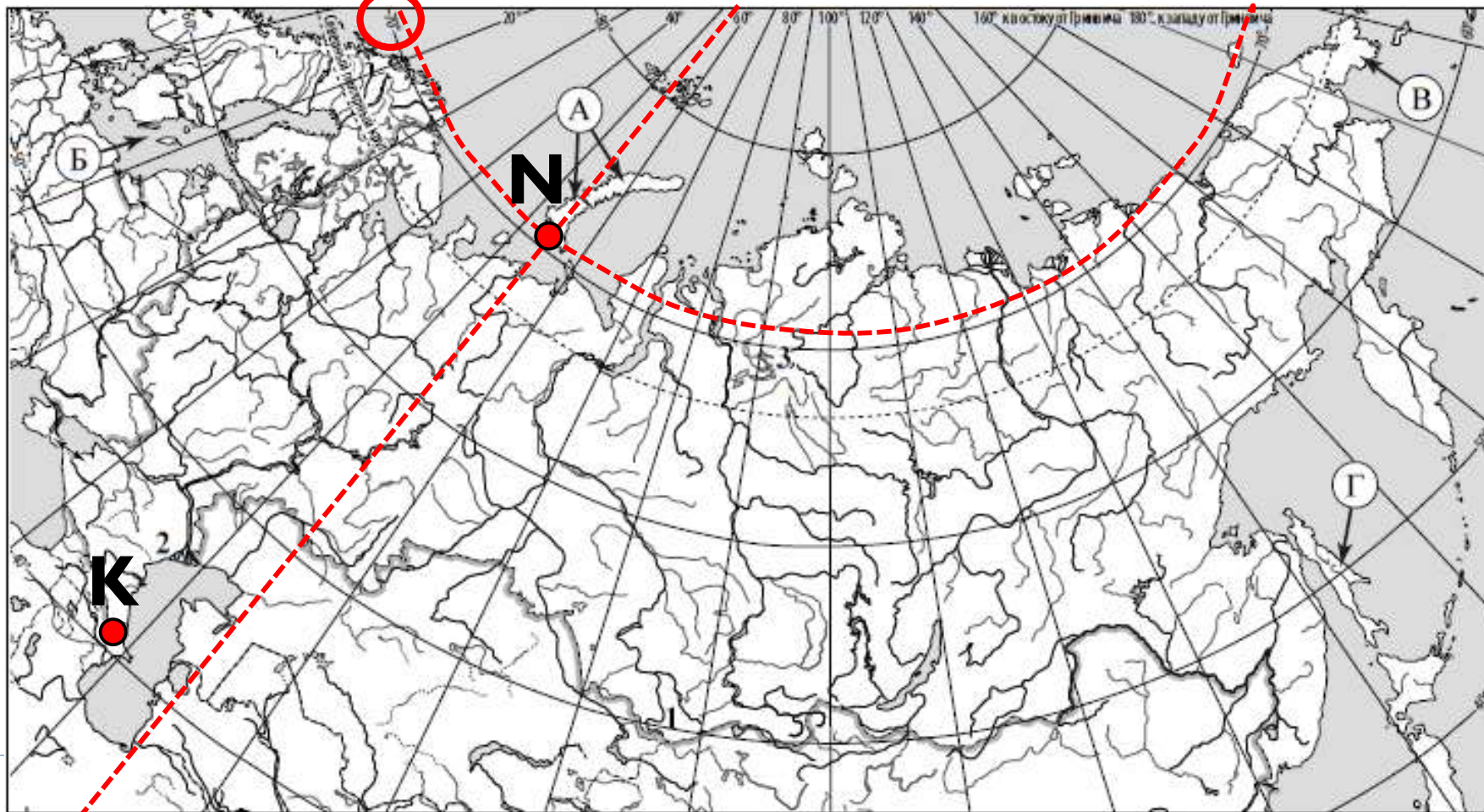
Ответ. **41° с.ш. 55° в.д.**

Находим параллель 70°. Немного к северу от неё пройдёт параллель 71°

Находим меридиан 55°

По карте мы определяем, что параллели проведены через 10°. Значит, крайняя южная точка имеет координату широты **41° с.ш.** В условии сказано, что крайняя южная точка лежит на одном меридиане с точкой N, то есть это **55° в.д.** (в этом задании есть неточность, мы видим, что точки лежат не на одной долготе), но если принять условия задания, точка К будет иметь координаты

41° с.ш. 55° в.д.



Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки K. Длина дуги меридиана в 1° составляет 111,3 км. (Для расчёта используйте калькулятор.)

Ответ. 3339 км

1. Определяем расстояние в градусах между точками N и K. Это расстояние от 71° до 41° . То есть

$$71^\circ - 41^\circ = 30^\circ$$

2. Длина $1^\circ = 111,3$ км. А если расстояние $= 30^\circ$, то

$$30 * 111,3 = 3339 \text{ км}$$

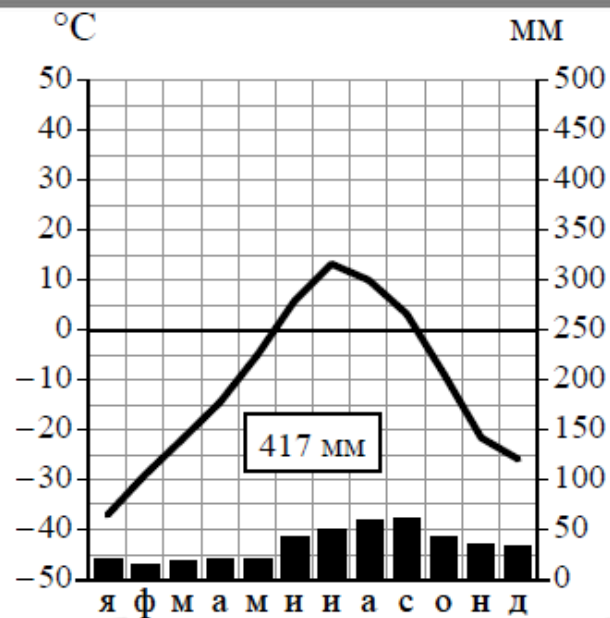


Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) <u>точку К</u> на карте (крайняя южная точка России на меридиане 55° в.д.);</p> <p>2) <u>координаты</u> точки К: 41° с.ш. 55° в.д.;</p> <p>3) <u>расстояние</u> от точки N до точки К: 3339 км</p>	
<p>Правильно поставлена точка К на карте, определены её координаты, рассчитано расстояние.</p> <p><i>При определении координат допускается погрешность в 1°. При расчёте расстояния допускается соответствующая погрешность в километрах</i></p>	2
<p>Правильно поставлена точка К на карте, определены её координаты, расстояние не рассчитано / рассчитано неправильно</p>	1
<p>Правильно поставлена точка К на карте; координаты точки не определены / определены неправильно независимо от наличия/отсутствия расчёта расстояния. ИЛИ Точка К на карте не поставлена / поставлена неправильно независимо от наличия/отсутствия определения координат и расчёта расстояния</p>	0
<p><i>Максимальный балл</i></p>	2

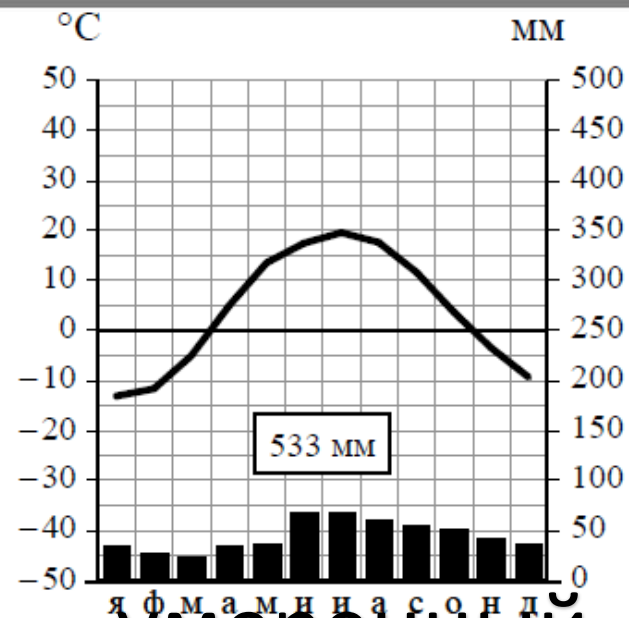


5

Климат в нашем городе суровый. Морозы начинаются уже в сентябре - октябре, а зимой достигают $-40-45^{\circ}\text{C}$. Зимой снега немного, но дуют сильные холодные ветры, и часты метели. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше 15°C . Большая часть осадков выпадает в начале осени.



субарктический



умеренный

(умеренно-континентальный)

- Меньшая годовая амплитуда температур
- Теплое лето
- Умеренно холодная зима
- Достаточное количество осадков
- Температура ниже 0°C с ноября по апрель.

В подзадании 5.2 есть описание климата с указанием пункта, для которого составлена одна из диаграмм. Сначала нужно прочитать эту характеристику климата. Будет проще определить климатический пояс.

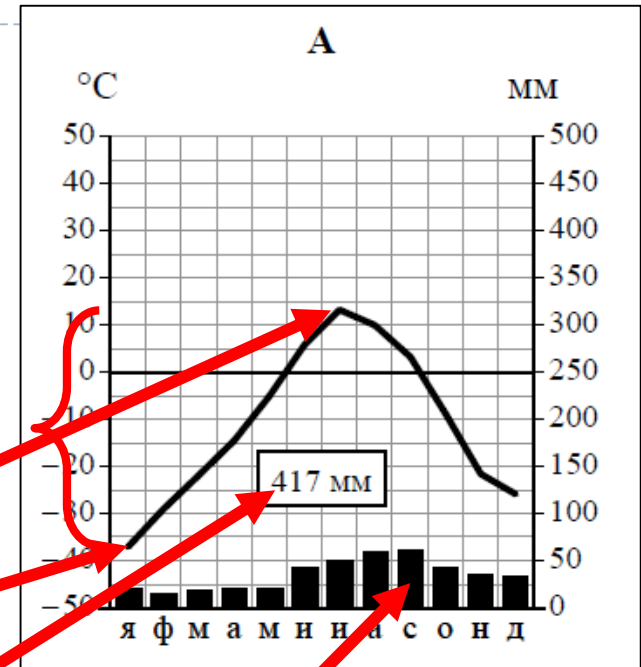
5.2. Школьник из Норильска написал письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Казани.

Климат в нашем городе суровый. Морозы начинаются уже в сентябре – октябре, а зимой достигают $-40-45^{\circ}\text{C}$. Зимой снега немного, но дуют сильные холодные ветры, и часты метели. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше 15°C . Большая часть осадков выпадает в начале осени.

По тексту письма определите, какой тип климата характерен для города Норильска. Укажите в ответе название климатического пояса / типа климата.

Ответ. субарктический

Определите климатические показатели указанного Вами климатического пояса / типа климата по соответствующей климатограмме и заполните таблицу.



Амплитуда – разница между наибольшим и наименьшим показателем ($37+13$).
Складываются показатели температуры БЕЗ учёта знака «минус»

Средняя температура воздуха, $^{\circ}\text{C}$		Годовая амплитуда температур, $^{\circ}\text{C}$	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			
-37°	13°	50°	417	сентябрь

Содержание верного ответа и указания по оцениванию					Баллы												
<p>Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u>:</p> <p>1) <u>указание климатического пояса / типа климата</u>: субарктический;</p> <p>2) <u>заполненную таблицу</u> с климатическими показателями:</p> <table border="1" data-bbox="112 372 2188 658"> <thead> <tr> <th colspan="2">Средняя температура воздуха, °С</th> <th rowspan="2">Годовая амплитуда температур, °С</th> <th rowspan="2">Годовое количество осадков, мм</th> <th rowspan="2">Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков</th> </tr> <tr> <th>в январе</th> <th>в июле</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-37</td> <td>+13</td> <td>50</td> <td>417</td> <td>сентябрь</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>При определении средних температур допускается погрешность в 1°С</i></p>					Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков	в январе	в июле	-37	+13	50	417	сентябрь	
Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков													
в январе	в июле																
-37	+13	50	417	сентябрь													
Правильно указан климатический пояс, заполнена таблица					2												
Правильно указан климатический пояс; в таблице допущена одна ошибка					1												
<p>Правильно указан климатический пояс; в таблице допущено две или более ошибки / таблица не заполнена.</p> <p>ИЛИ Климатический пояс не указан / указан неправильно независимо от заполнения таблицы.</p> <p>ИЛИ Ответ неправильный</p>					0												
<i>Максимальный балл</i>					2												

5.3. Какие климатообразующие факторы определяют климат Норильска? Запишите в ответе их номера.

- 1) тёплое океаническое течение
- 2) распространение многолетней мерзлоты ✓
- 3) мощный летний антициклон
- 4) расположение за Северным полярным кругом ✓
- 5) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 6) близость Северного Ледовитого океана ✓

Ответ. 2 4 6

Ответы записываются в любой последовательности

**Вероятнее всего, в данном задании будет 3 верных ответа*

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – 40.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–12	13–26	27–35	35–40

Главная задача ученика при выполнении ВПР–
подтвердить уровень своей текущей успеваемости

