

1

На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. Рассмотрите рисунки и выполните задания.

1.1. Выберите из списка названия этих стран и укажите их под рисунками.

Страны-соседи России:

Китай, Польша, Финляндия, Грузия, Норвегия, Казахстан, Япония, Монголия.



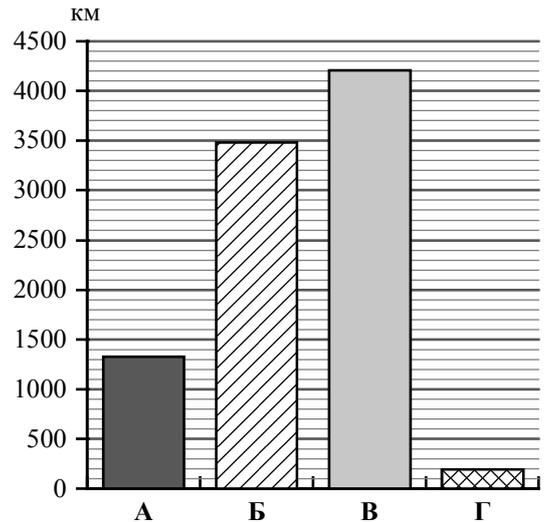
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

1.2. На диаграмме отображена протяжённость границ России с представленными на рисунках странами. Границе с какой страной соответствует столбец, обозначенный буквой Г?

Запишите в ответе **название** страны.



Ответ. _____

Задания 2–5 выполняются с использованием карты России, приведённой на странице 4.

2

2.1. На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Выберите из приведённого списка названия этих объектов и запишите их в таблицу.

Географические объекты:

Гыданский полуостров, полуостров Таймыр, залив Шелихова, море Лаптевых, Баренцево море, Кавказские горы, остров Сахалин, Берингов пролив.

Ответ.

А	Б	В	Г



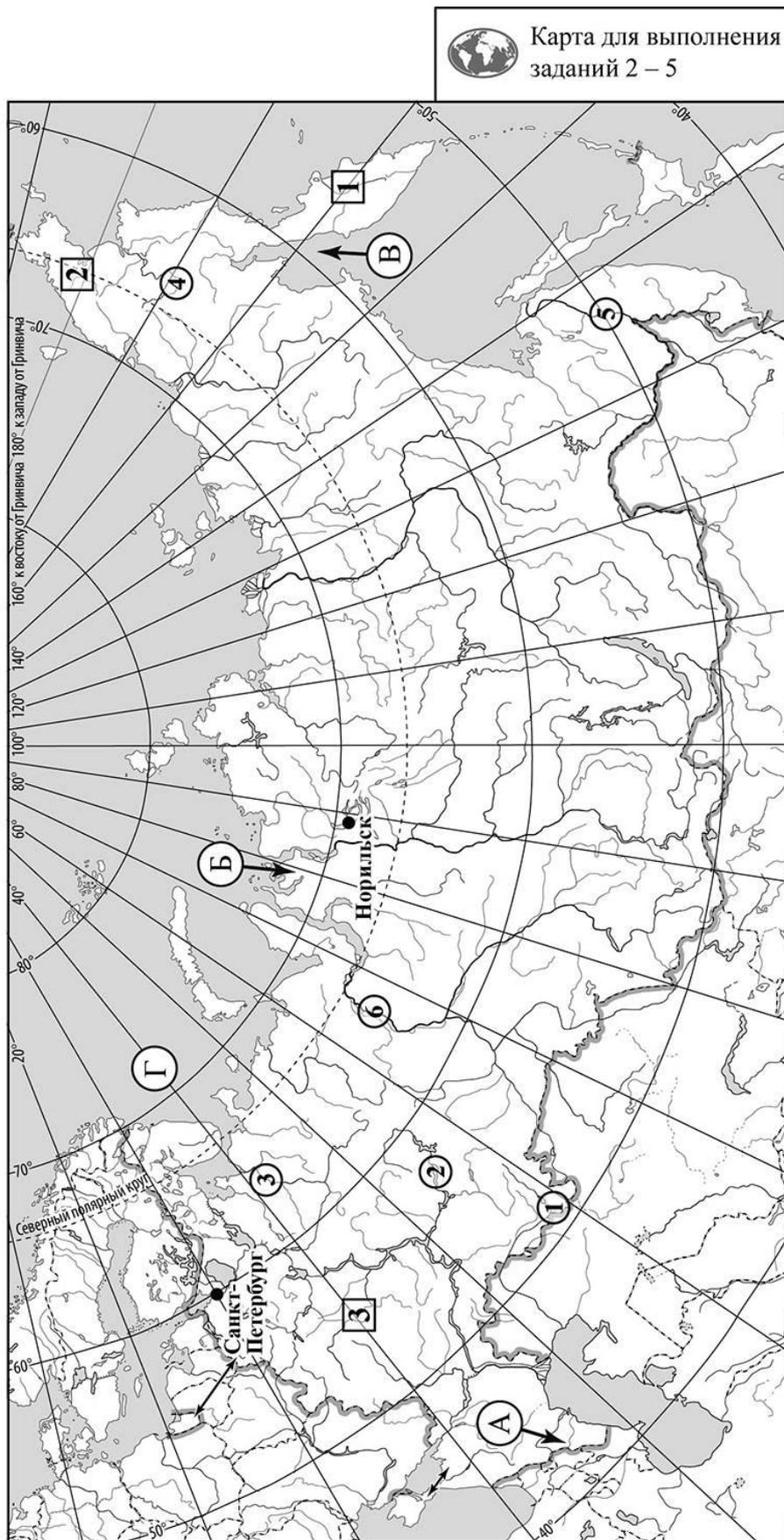
2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 71° с.ш. 48° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

Определите и запишите координаты точки К.

Ответ. _____

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

Ответ. _____ км.



Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

3

3.1. На карте России цифрами в квадратах обозначены формы рельефа. Выберите из предложенного списка географические названия этих форм рельефа и впишите в пустые ячейки на схеме.

Географические названия форм рельефа:

Приленское, Мещёрская, Белуха, Толбачик, Чукотское, Ставропольская.



3.2. На фотографии представлена одна из указанных Вами форм рельефа. Запишите в ответе полное название этого географического объекта.



Ответ. _____

Какой цифрой обозначен этот географический объект на карте?

Ответ.

3.3. Выберите три утверждения, которые характеризуют особенности указанного Вами географического объекта, и запишите в ответе их номера.

- 1) Эта форма рельефа находится за полярным кругом.
- 2) Эта форма рельефа занимает юг Дальнего Востока.
- 3) Здесь преобладают степи и лесостепи.
- 4) Климат здесь суровый – вьюжная морозная зима и короткое прохладное лето.
- 5) Здесь растёт амурский бархат и женьшень.
- 6) Эта форма рельефа расположена на полуострове, разделяющем бассейны Тихого и Северного Ледовитого океанов.

Ответ.

--	--	--

4

4.1. Распределите реки России, приведённые в списке, в соответствии с бассейнами океанов, к которым они относятся. Запишите названия рек в соответствующие ячейки таблицы.

Реки:

Амур, Северная Двина, Кама, Урал, Обь, Анадырь.

Бассейн Северного Ледовитого океана	Бассейн Тихого океана	Внутренний бессточный бассейн
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

4.2. Определите по тексту и запишите название одной из приведённых в списке рек.

Одна из крупнейших рек в мире, протекает в Сибири, пересекая всю Западно-Сибирскую равнину. Это многоводная типично равнинная река с широким руслом и заболоченными берегами. На реке расположены речные порты – Барнаул, Новосибирск, Сургут, Салехард, по ней осуществляются туристические круизы. В реке водится около 50 видов рыб. По протяжённости, равной 3650 км, река уступает только Лене, а по площади бассейна является лидером среди всех российских рек. Истоком реки считается место слияния рек Бии и Катунь на высоте 160 м над уровнем моря. Местом впадения реки в Карское море является образованный в её устье залив, длиной около 800 км. Главный приток – Иртыш – по длине превосходит саму реку на 595 км.

Ответ. _____

Приведённые в списке реки обозначены на карте цифрами в кружках. Какой цифрой обозначена указанная Вами река?

Ответ.

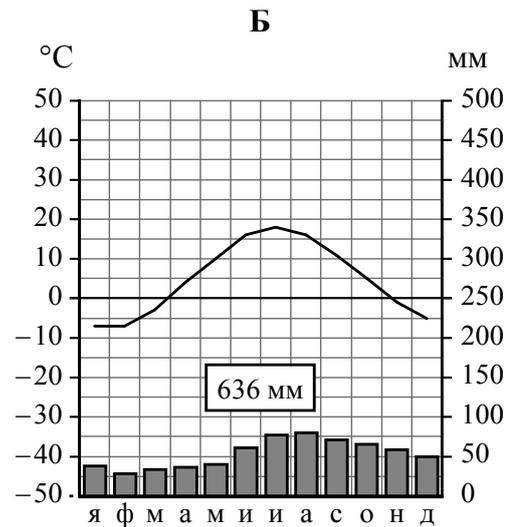
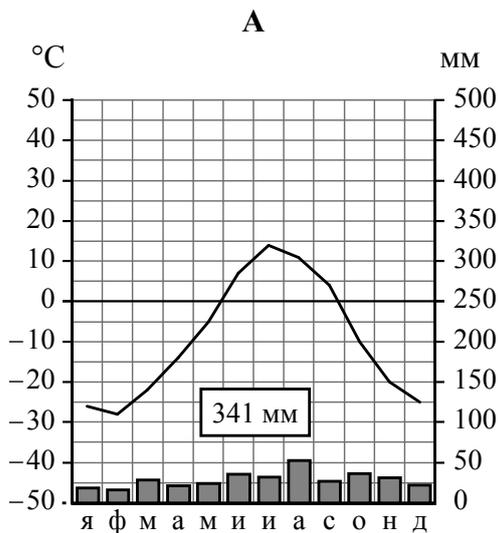
4.3. Используя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падение и уклон указанной Вами реки. Результаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте калькулятор.)

Ответ. Падение реки _____ м.
Уклон реки _____ см/км.

5

На карте России указаны два города: Санкт-Петербург и Норильск, для которых по данным метеонаблюдений построены климатограммы, изображённые на рисунках. Рассмотрите карту и климатограммы и выполните задания.

5.1. Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой, выбрав его из приведённого списка.



Климатические пояса / типы климата:

арктический,
 субарктический,
 умеренный / морской,
 умеренный / умеренно континентальный,
 умеренный / континентальный,
 умеренный / резко континентальный,
 умеренный / муссонный,
 субтропический.

5.2. Школьник из Санкт-Петербурга отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Норильске.

На климат нашего города оказывают влияние морские воздушные массы. В городе в течение всего года высокая влажность воздуха и более 80% дней в году стоит облачная и пасмурная погода. Часты морозящие дожди, а в холодный сезон – дождь со снегом. Зимы нехолодные, а лето нежаркое. Летом погода неустойчива и может меняться в течение дня.

Какая климатограмма построена по данным метеонаблюдений в городе Санкт-Петербурге? Укажите в ответе букву, которой она обозначена.

Ответ.

По выбранной Вами климатограмме определите климатические показатели, характерные для климата Санкт-Петербурга, и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			

5.3. Какие климатообразующие факторы определяют климат Санкт-Петербурга? Запишите в ответе их номера.

- 1) расположение за Северным полярным кругом
- 2) мощный зимний антициклон
- 3) равнинный рельеф
- 4) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 5) западный перенос воздушных масс
- 6) приморское положение

Ответ. _____

Задание 6 выполняется с использованием карты России, приведённой на странице 10.

6

Группа туристов отправилась в путешествие по России. На карте отмечены буквами опорные точки их маршрута, которые являются крупными городами: центрами субъектов Российской Федерации (республик, краёв, областей) и/или городами федерального значения. Проследите по карте маршрут туристов и выполните задания.

6.1. Выберите из приведённого списка названия городов – опорных точек маршрута – и заполните таблицу.

Города:

Тюмень, Магадан, Красноярск, Краснодар, Смоленск, Мурманск.

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Название города			

Подпишите на карте названия указанных Вами городов – опорных точек маршрута.

6.2. Из точки А в точку Б туристы решили добраться на самолёте. Заполните пропуски в авиабилете: впишите названия пункта вылета, пункта назначения и время прилёта в пункт назначения (местное время).

	
 город _____	 город _____
Время вылета – 05:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 9 часов	
	

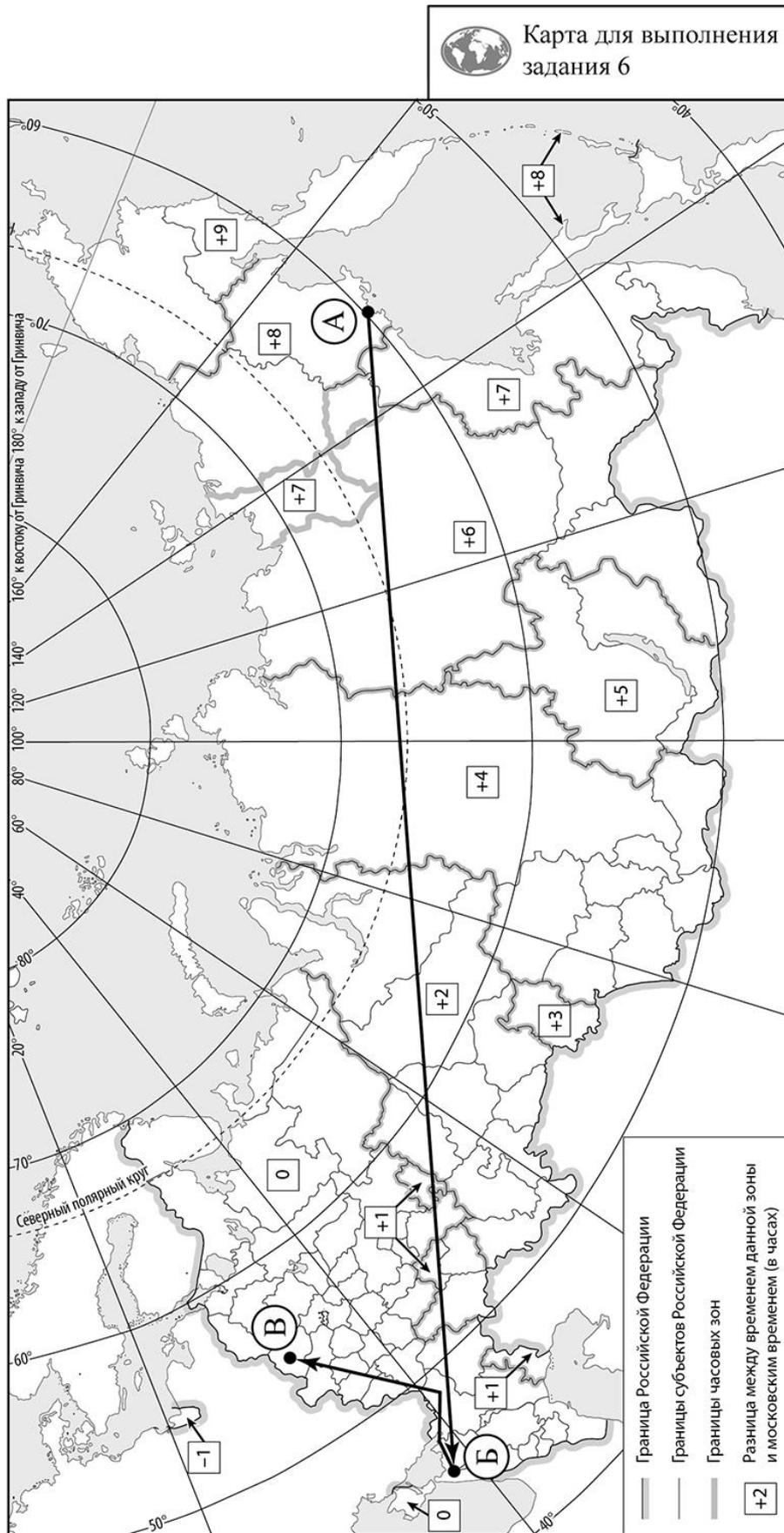
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на автомобиле. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



Вначале наш путь лежал на северо-восток из крупного города, расположенного на реке Кубани, по низменной равнине. За окнами проплывали просторы, почти повсеместно занятые посевами пшеницы, кукурузы, подсолнечника, бахчевыми и другими сельскохозяйственными культурами. Мы видели много промышленных предприятий и хозяйственных построек, а также угольные шахты и отвалы, занимающие большие территории. В воздухе ощущалось присутствие угольной пыли. Вскоре, свернув на северо-запад, мы добрались до Среднерусской возвышенности. За окнами снова мелькали поля с посевами пшеницы, сахарной свёклы, картофеля и крупные сельские населённые пункты. Местами среди полей стали появляться небольшие лесные массивы. В районе Белгорода мы увидели карьеры, в которых добывают мел для химической промышленности. При такой добыче открытым способом из сельскохозяйственного использования изымаются значительные территории с распространёнными здесь плодородными чернозёмными почвами, а разработка карьеров нарушает почвенно-растительный покров. Через некоторое время мы проехали мимо одного из крупнейших в мире железорудных бассейнов, где так же открытым способом добывают железную руду. Наконец, мы увидели небольшие дубравы, а затем появились леса, состоящие из дубов, клёнов, берёз, елей и сосен. Так мы добрались до конечной точки нашего путешествия, одного из древнейших городов России.

Какие экологические проблемы, связанные с добычей полезных ископаемых, были зафиксированы туристами в их дневнике?

Ответ. _____



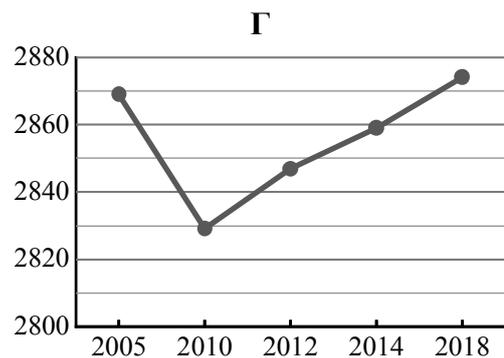
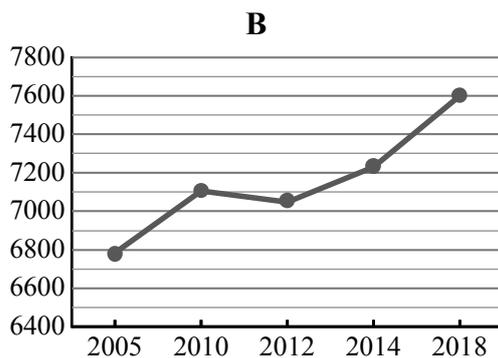
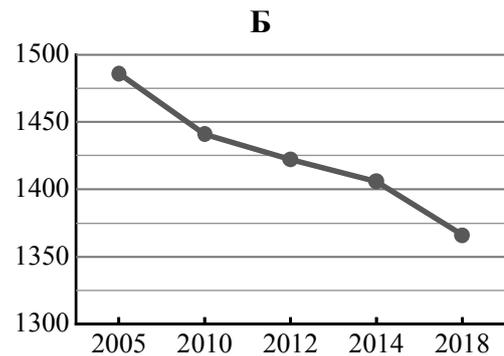
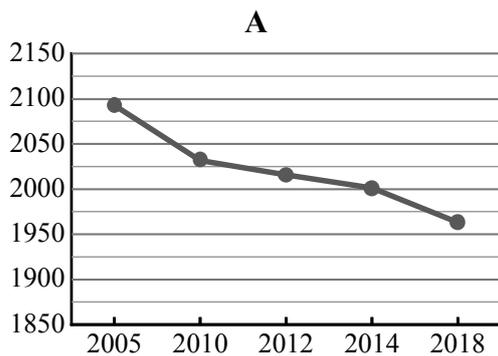
Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

7

Используя представленную ниже таблицу и графики динамики численности населения по субъектам Российской Федерации за период 2005–2018 гг., выполните задания.

Динамика численности населения, тыс. человек

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2018 г.
1	Владимирская область	1486	1441	1422	1406	1366
2	Оренбургская область	2093	2032	2016	2001	1963
3	Красноярский край	2869	2829	2847	2859	2874
4	Московская область	6784	7106	7048	7231	7599



7.1. Определите, какому субъекту Российской Федерации соответствует каждый график динамики численности населения. Запишите в ответе **порядковые номера** субъектов Российской Федерации под соответствующими буквами.

Ответ.

А	Б	В	Г

7.2. В каких из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации численность населения за указанный период снизилась? Запишите в ответе **названия** субъектов РФ.

Ответ. _____

В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации рост численности населения за указанный период был наибольшим? Запишите в ответе **название** субъекта РФ. (При необходимости Вы можете воспользоваться калькулятором.)

Ответ. _____

Система оценивания проверочной работы

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1.2 и 5.1 оценивается 1 баллом. Если в ответе допущена хотя бы одна ошибка (один из элементов ответа записан неправильно или не записан), выставляется 0 баллов.

Полный правильный ответ на каждое из заданий 2.1, 3.3, 5.3, 7.1 оценивается 2 баллами. Если в ответах на задания 2.1, 3.3, 5.3 допущена одна ошибка (в том числе один из элементов ответа записан неправильно или не записан, не указана одна необходимая цифра или указана лишняя цифра), а также если в ответе на задание 7.1 перепутаны местами две цифры, выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

1

1.1.



Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Монголия; 2 – Япония; 3 – Финляндия; 4 – Китай; 2) <u>вписанные номера стран</u> на схеме	
Правильно подписаны названия <u>четырёх стран</u> , вписаны номера <u>четырёх стран</u>	3
Правильно подписаны названия <u>трёх стран</u> ; правильно вписаны номера <u>трёх-четырёх стран</u> . ИЛИ Правильно подписаны названия <u>трёх-четырёх стран</u> ; правильно вписаны номера <u>двух стран</u> / перепутаны местами номера <u>двух стран</u>	2
Правильно подписаны названия <u>двух стран</u> ; правильно вписаны номера <u>этих двух стран</u> . ИЛИ Правильно подписаны названия <u>трёх-четырёх стран</u> ; правильно вписан номер <u>только одной страны</u> . ИЛИ Правильно подписаны названия <u>четырёх стран</u> ; номера стран не вписаны / вписаны <u>неправильно</u>	1
Правильно подписаны названия <u>трёх стран</u> ; номера стран не вписаны / вписаны <u>неправильно</u> . ИЛИ Правильно подписаны названия <u>двух стран</u> ; правильно вписан номер <u>только одной страны</u> / номера стран не вписаны / вписаны <u>неправильно</u> . ИЛИ Правильно подписано название <u>только одной страны</u> независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран. ИЛИ Названия стран не подписаны / подписаны <u>неправильно</u> независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран. ИЛИ Ответ <u>неправильный</u>	0
<i>Максимальный балл</i>	3

1.2	Япония
------------	--------

2	<p>А – Кавказские горы Б – Гыданский полуостров В – залив Шелихова Г – Баренцево море</p>
----------	---

2.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>точку К</u> на карте (крайняя южная точка России на меридиане 48° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки К: 41° с.ш. 48° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки К: 3339 км	
Правильно поставлена точка К на карте, определены её координаты, рассчитано расстояние. <i>При определении координат допускается погрешность ±1°. При расчёте расстояния допускается соответствующая погрешность в километрах</i>	2
Правильно поставлена точка К на карте, определены её координаты; расстояние не рассчитано / рассчитано <u>неправильно</u>	1
Правильно поставлена точка К на карте; координаты точки не определены / определены <u>неправильно</u> независимо от наличия/отсутствия расчёта расстояния. ИЛИ Точка К на карте не поставлена / поставлена <u>неправильно</u> независимо от наличия/отсутствия определения координат и расчёта расстояния	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3

3.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать <u>заполненную схему</u> с вписанными в неё географическими названиями форм рельефа.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">низменность</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;">Мещёрская</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">нагорье</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;">Чукотское</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">вулкан</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;">Толбачик</div> </div> </div>	
Схема заполнена правильно	2
При заполнении схемы допущена одна ошибка	1
При заполнении схемы допущены две или более ошибки. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) запись <u>названия географического объекта</u>: Чукотское нагорье; 2) указание <u>цифры, обозначающей объект на карте</u>: 2</p>	
Правильно записано название географического объекта, указана цифра, обозначающая объект на карте	2
Правильно записано название географического объекта; цифра, обозначающая объект на карте, не указана / указана неправильно	1
Название географического объекта не записано / записано неправильно независимо от указания цифры, обозначающей объект на карте. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.3	<p>146</p> <p>(в любой последовательности)</p> <p><i>Если за выполнение задания 3.2 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i></p>
------------	--

4

4.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию			Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>заполненную таблицу</u> с вписанными в неё названиями рек.			
Бассейн Северного Ледовитого океана	Бассейн Тихого океана	Внутренний бессточный бассейн	
<i>Северная Двина</i>	<i>Амур</i>	<i>Кама</i>	
<i>Обь</i>	<i>Анадырь</i>	<i>Урал</i>	
Таблица заполнена правильно			2
При заполнении таблицы допущена одна ошибка			1
При заполнении таблицы допущено две или более ошибки. ИЛИ Ответ неправильный			0
<i>Максимальный балл</i>			2

4.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) запись <u>названия реки</u> : Обь; 2) указание <u>цифры</u> , которой обозначена река на карте: 6		
Правильно записано название реки, правильно указана цифра		2
Правильно записано название реки; цифра не указана / указана неправильно		1
Название реки не записано / записано неправильно независимо от указания цифры. ИЛИ Ответ неправильный		0
<i>Максимальный балл</i>		2

4.3.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>падение</u> реки: 160 м; 2) <u>уклон</u> реки: 4,4 см/км. <i>Если за выполнение задания 4.2 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i>		
Правильно рассчитаны падение и уклон реки		2
Правильно рассчитано только падение реки, уклон реки не рассчитан / рассчитан неправильно		1
Падение реки не рассчитано / рассчитано неправильно независимо от указания уклона реки. ИЛИ Ответ неправильный		0
<i>Максимальный балл</i>		2

5

5.1	А – субарктический Б – умеренный / умеренно континентальный
------------	--

5.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию					Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) <u>указание климатограммы</u> : Б; 2) <u>заполненную таблицу</u> с климатическими показателями:					
Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков	
в январе	в июле				
-7	+18	25	636	август	
<i>При определении средних температур допускается погрешность ±1 °С</i>					
Правильно указана климатограмма, правильно заполнена таблица					2
Правильно указана климатограмма; в таблице допущена одна ошибка					1
Правильно указана климатограмма; в таблице допущены две или более ошибки / таблица не заполнена. ИЛИ Климатограмма не указана / указана неправильно независимо от заполнения таблицы. ИЛИ Ответ неправильный					0
<i>Максимальный балл</i>					2
5.3	356 (в любой последовательности)				

6

6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) указание в таблице <u>названий городов</u> – опорных точек маршрута:				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Название города	<i>Магадан</i>	<i>Краснодар</i>	<i>Смоленск</i>	
2) подписи городов на карте				
Правильно указаны названия трёх городов, на карте подписаны три города				2
Правильно указаны названия трёх городов; на карте правильно подписаны один-два города. ИЛИ Правильно указаны названия двух городов; на карте правильно подписаны эти два города				1
Правильно указаны названия двух городов; правильно подписан только один город. ИЛИ Правильно указаны названия двух-трёх городов; города на карте не подписаны / подписаны неправильно. ИЛИ Правильно указан только один город / города не указаны / указаны неправильно независимо от подписи городов на карте. ИЛИ Ответ неправильный				0
<i>Максимальный балл</i>				2

7

7.1	2143
------------	------

7.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u> : 1) Владимирская область и Оренбургская область (в любой последовательности); 2) Московская область	
Правильно даны ответы на два вопроса	2
Правильно дан ответ только на один любой вопрос	1
Ответы на вопросы не даны / даны неправильно	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – **33**.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–9	10–20	21–28	29–33