

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:

Литва, Польша, Белоруссия, Грузия, Абхазия, Казахстан, Финляндия, Монголия.



1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____

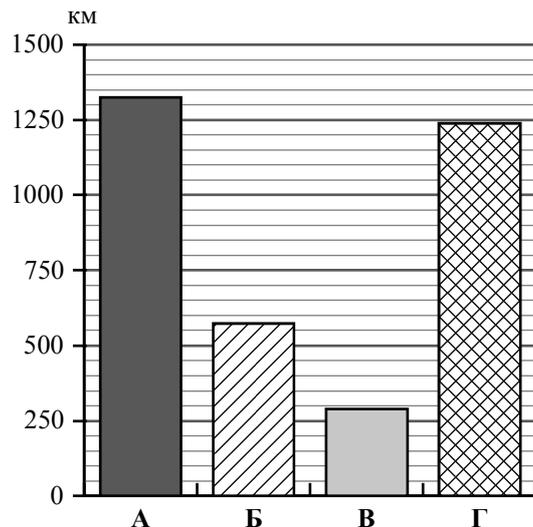
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



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 В?

Запишите в ответе **название** страны.



Ответ. _____

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



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:

острова Северная Земля, Карское море, Белое море, Каспийское море-озеро, Новосибирские острова, остров Врангеля, Чукотский полуостров, полуостров Камчатка.

Ответ.

А	Б	В	Г



2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 70° с.ш. 65° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

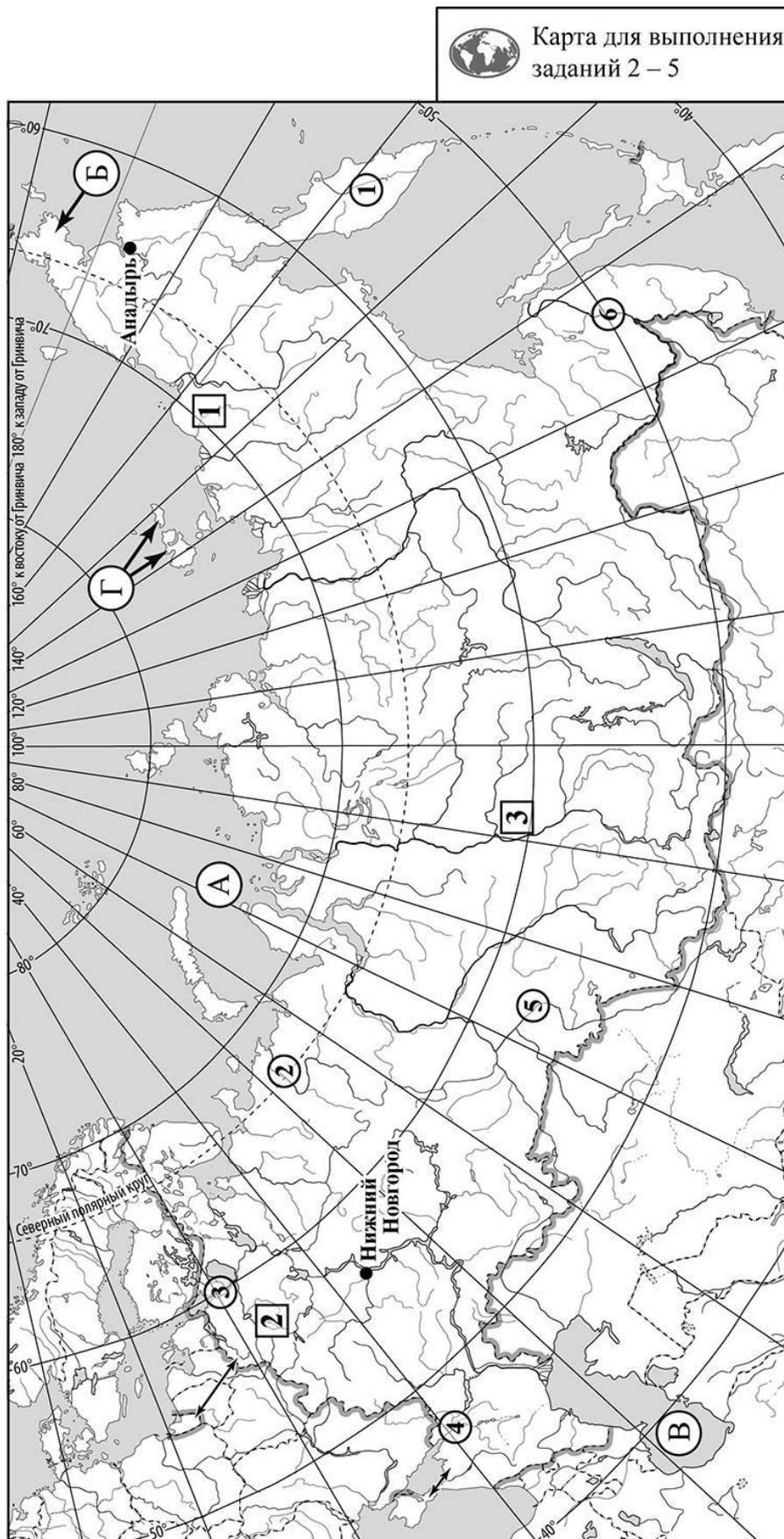
Определите и запишите координаты точки К.

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.



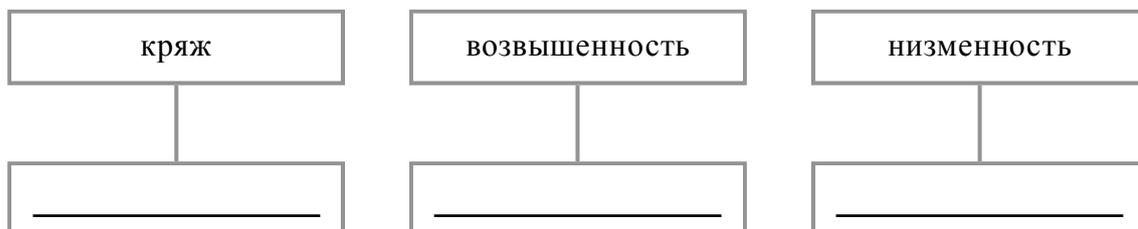
Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

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:

Кавказ, Енисейский, Народная, Джугджур, Колымская, Валдайская.



3.2. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой 2 ? Запишите в ответе полное название этого географического объекта.

Ответ. _____

На какой из фотографий представлен указанный Вами географический объект?



Ответ.

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

- 1) Естественной экосистемой являются леса с преобладанием сосны и ели с примесью дуба, осины и берёзы.
- 2) На территории этой формы рельефа много озёр.
- 3) Территория богата железными рудами.
- 4) Здесь представлен моренный, холмисто-грядовый рельеф.
- 5) Здесь расположено самое низкое место в России.
- 6) Территория богата апатитами и фосфоритами.

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, Печора, Нева, Дон, Иртыш, Камчатка.

Бассейн Северного Ледовитого океана	Бассейн Тихого океана	Бассейн Атлантического океана
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Эта река протекает по территории Китая, Казахстана и России. Это левый, главный приток Оби. Это самая длинная река-приток в мире, её протяжённость составляет 4248 км, что больше длины самой Оби. Река имеет свои крупные притоки: Ишим и Тобол. По берегам реки много болот. Начинается река на склонах Монгольского Алтая на высоте 2500 м над уровнем моря, а впадает в Обь на высоте 18 м. В верховьях река протекает в горной теснине, её русло изобилует многочисленными порогами и перекатами, а среднее и нижнее течение проходят по равнинным территориям, здесь река довольно спокойная. В летний период по ней осуществляется речная навигация.

Ответ. _____

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

Ответ.

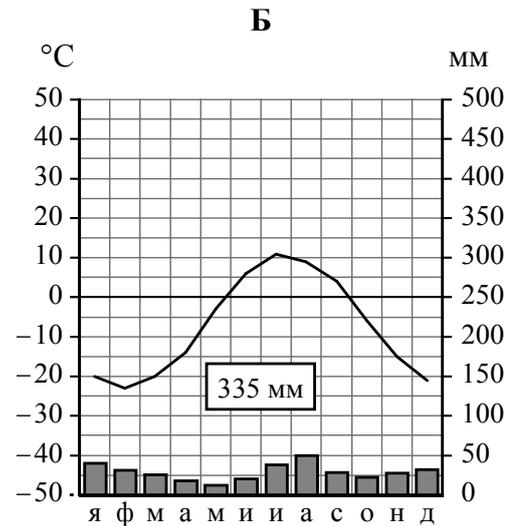
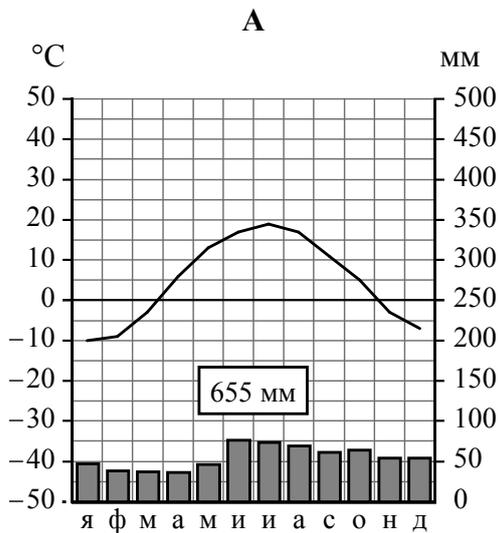
4.3. Используя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падение и уклон указанной Вами реки. Результаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте калькулятор.)

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

5

На карте России указаны два города: Анадырь и Нижний Новгород, 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 Анадыря отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Нижнем Новгороде.

Климат в нашем городе суровый. Зима длится больше 7 месяцев, она наступает уже в октябре, а тепло приходит только в июне. Весна и осень совсем короткие. Зимой приходит холодный континентальный воздух, дуют сильные холодные ветры, часты метели. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше 11 °C. Воздушные массы с океана приносят туманы и облачность.

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

Ответ.

По выбранной Вами климатограмме определите климатические показатели, характерные для климата Анадыря, и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
самого холодного месяца	самого тёплого месяца			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

- 1) расположение на берегу холодного моря
- 2) преобладание западного переноса воздушных масс
- 3) большая абсолютная высота территории
- 4) мощный зимний антициклон
- 5) распространение многолетней мерзлоты
- 6) близость Атлантического океана

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, Санкт-Петербург, Красноярск, Ростов-на-Дону, Москва, Якутск.

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Название города	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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 – 12:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 6 часов	
	

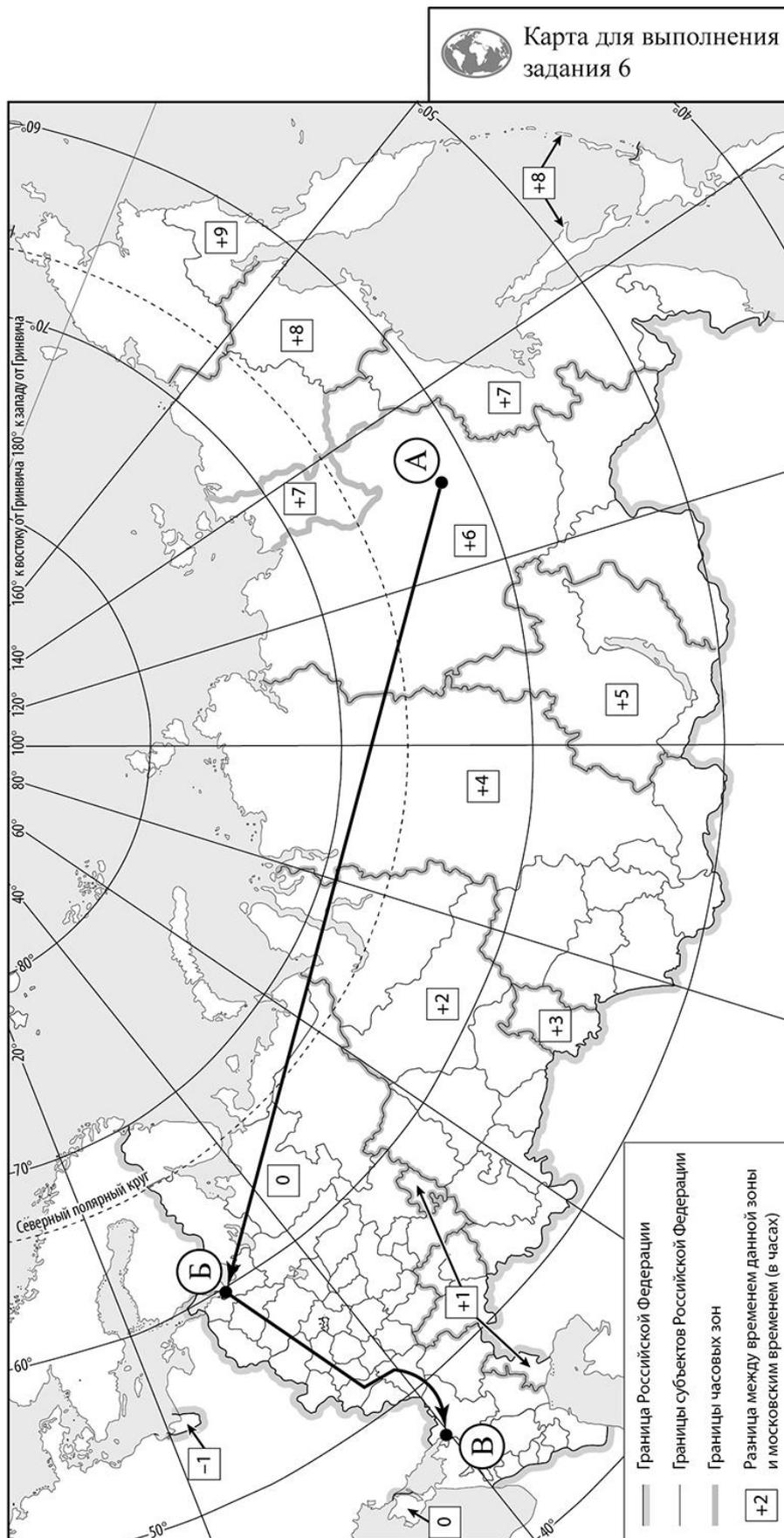
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на поезде и автомобиле. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



Целью нашего путешествия было проследить изменение природного ландшафта с севера на юг на территории Европейской части России. Но первая часть пути проходила по плотной застройке жилыми зданиями и промышленными предприятиями, были видны сложные развязки автомобильных дорог, и мы не увидели не только естественную природную среду, но даже и зелёные насаждения. При дальнейшем движении за окнами поезда мелькали массивы хвойных лесов, которые постепенно сменились лесами не только из елей и сосен, но и лиственных пород: берёз, осин, клёнов, дубов. Мы пересекли Волгу в её верхнем течении; здесь стали появляться небольшие участки дубрав, а дальше леса встречались только вдоль рек. В Курске мы пересели на автомобиль и продолжили свой путь по Среднерусской возвышенности. Нам открылись бескрайние просторы полей, засаженных подсолнечником, сахарной свёклой, пшеницей. Лишь в Центрально-Чернозёмном биосферном заповеднике мы увидели естественную растительность, характерную для этой территории: типчак, тонконог, ковыль. А наш путь лежал дальше – вдоль распаханых полей по Воронежской области. Вскоре мы увидели угольные шахты и отвалы пустых пород – терриконы, а в воздухе ощущалось присутствие угольной пыли. Наконец, мы приехали в конечную точку нашего путешествия – город-миллионер, расположенный на берегах одной из крупных рек Европейской части России.

Какие природные зоны из тех, по территории которых проходил маршрут туристов, отображены на фотографиях?

Ответ. _____



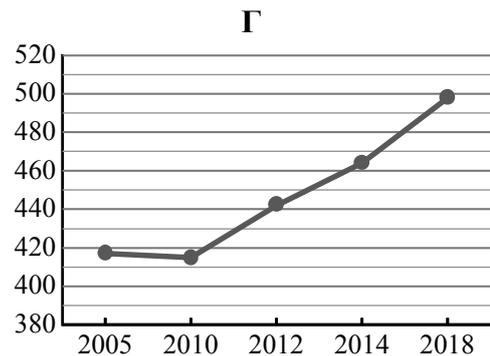
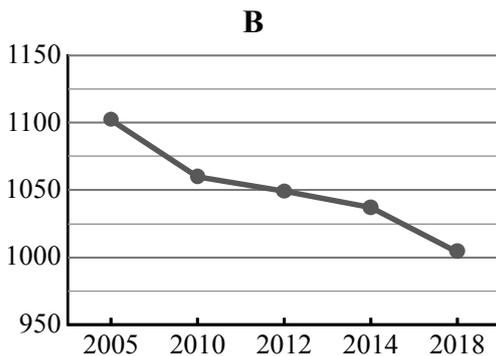
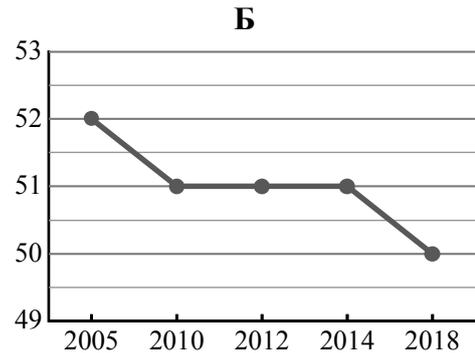
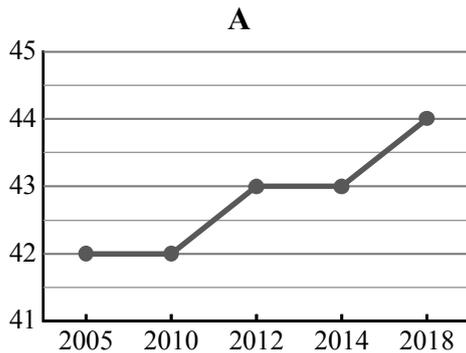
Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

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	Республика Ингушетия	417	415	442	464	498
2	Ненецкий автономный округ	42	42	43	43	44
3	Ивановская область	1102	1060	1049	1037	1004
4	Чукотский автономный округ	52	51	51	51	50



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 выросла? Запишите в ответе **названия** субъектов РФ.

Ответ. _____

В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации убыль населения за указанный период была наибольшей? 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.



1 – Белоруссия 2 – Литва 3 – Финляндия 4 – Грузия



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 – Белоруссия; 2 – Литва; 3 – Финляндия; 4 – Грузия; 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	Литва
------------	-------

2	<p>А – Карское море Б – Чукотский полуостров В – Каспийское море-озеро Г – Новосибирские острова</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 65° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки К: 55° с.ш. 65° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки К: 1670 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;">кряж</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;"><u>Енисейский</u></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">возвышенность</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;"><u>Валдайская</u></div> </div> <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;"><u>Колымская</u></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>: Валдайская возвышенность; 2) указание <u>фотографии</u>: А</p>	
Правильно записано название географического объекта, указана фотография	2
Правильно записано название географического объекта; фотография не указана / указана неправильно	1
Название географического объекта не записано / записано неправильно независимо от указания фотографии. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.3	<p>124</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	Бассейн Атлантического океана	
<i>Печора</i> <i>Иртыш</i>	<i>Амур</i> <i>Камчатка</i>	<i>Нева</i> <i>Дон</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> : Иртыш; 2) указание <u>цифры</u> , которой обозначена река на карте: 5		
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: 2482 м; 2) <u>уклон</u> реки: 58,4 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 – умеренный / умеренно континентальный Б – субарктический
------------	--

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
самого холодного месяца	самого тёплого месяца			
–23	+11	34	335	<i>август</i>
<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

145
(в любой последовательности)

6

6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) <u>указание в таблице названий городов</u> – опорных точек маршрута:				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Название города	<i>Якутск</i>	<i>Санкт-Петербург</i>	<i>Ростов-на-Дону</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

6.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать изображение авиабилета с <u>заполненными пропусками</u></p>  <p>город <u>Якутск</u> город <u>Санкт-Петербург</u> Время вылета – 12:00 Время прилёта – <u>12:00</u> Расчётное время полёта – 6 часов</p>	
Правильно заполнены все пропуска	1
Правильно заполнены только один-два пропуска. ИЛИ Все пропуска заполнены неправильно / не заполнены	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

6.3.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответ на вопрос:</u> природные зоны – тайга, степь	
Правильно указаны две природные зоны	1
Правильно указана только одна природная зона. ИЛИ Ни одной природной зоны не указано / не указано правильно	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

7

7.1	2431
------------	------

7.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u> : 1) Ненецкий автономный округ и Республика Ингушетия (в любой последовательности); 2) Ивановская 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