

## Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

### 8 КЛАСС

#### Вариант 1

#### Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии даётся 45 минут. Работа включает в себя 7 заданий.

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

При вычислениях разрешается использовать непрограммируемый калькулятор.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, атласом и другим справочным материалом.

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.

***Желаем успеха!***

*Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом*

**Обратите внимание:** в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

*Таблица для внесения баллов участника*

Номер задания	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3
Баллы																

Номер задания	7.1	7.2	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы				

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, Финляндия, Южная Осетия, Китай, Азербайджан, Монголия.

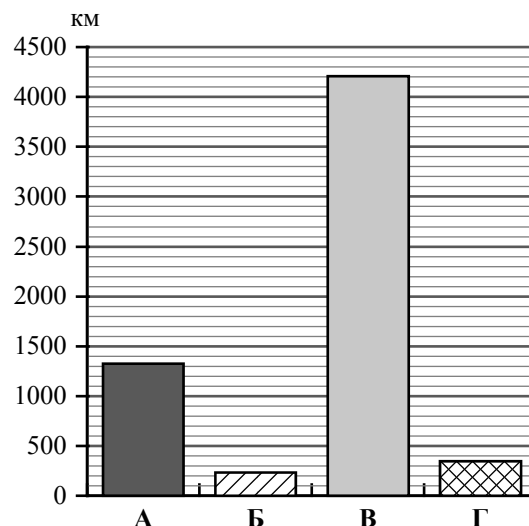


1 – \_\_\_\_\_ 2 – \_\_\_\_\_ 3 – \_\_\_\_\_ 4 – \_\_\_\_\_

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



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

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:

Шантарские острова, Балтийское море, Чукотское море, остров Сахалин, острова Новая Земля, остров Врангеля, Белое море, Азовское море.

Ответ.

А	Б	В	Г



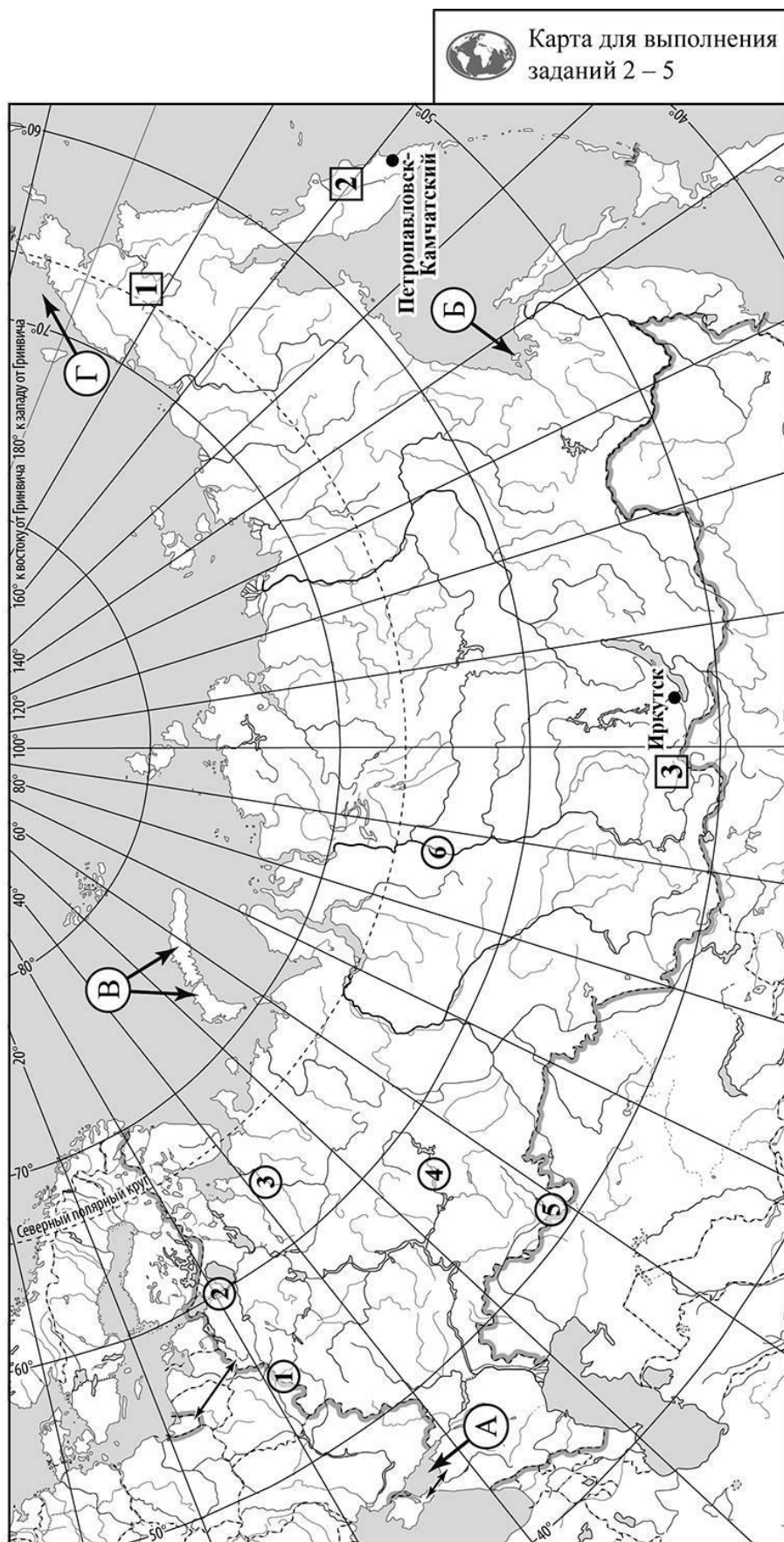
2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты  $46^{\circ}$  с.ш.  $35^{\circ}$  в.д. Поставьте на карте крайнюю северную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

Определите и запишите координаты точки К.

Ответ. \_\_\_\_\_

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

Ответ. \_\_\_\_\_ км.



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:

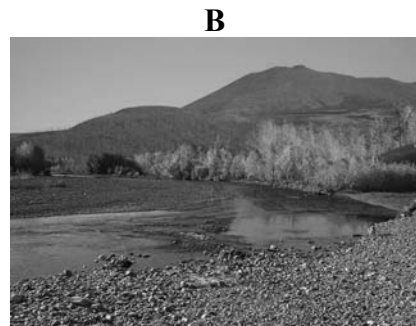
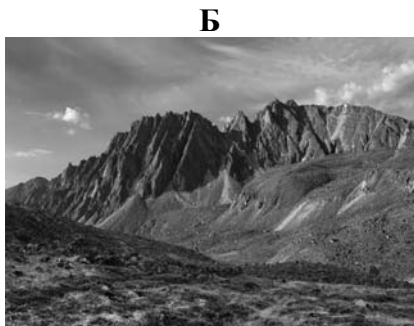
Анадырское, Саяны, Вилуйское, Северные Увалы, Шивелуч, Тиманский.

горы	вулкан	плоскогорье
_____	_____	_____

3.2. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой **3**? 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) Эту форму рельефа относят к системе гор Южной Сибири.
- 2) Эта форма рельефа расположена на северо-востоке России.
- 3) Здесь представлена природная зона тундры.
- 4) Здесь находится Минусинская котловина, известная своими археологическими памятниками.
- 5) Климат территории определяют муссоны.
- 6) Большую часть территории занимают темнохвойные таёжные елово-кедрово-пихтовые леса.

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:

Кама, Северная Двина, Нева, Днепр, Енисей, Урал.

Бассейн Северного Ледовитого океана	Бассейн Атлантического 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.

Крупная река, протекающая по территории Вологодской и Архангельской областей. По среднегодовому расходу воды среди северных рек Европейской части России она уступает лишь Печоре. Площадь бассейна реки составляет 360 тыс. км<sup>2</sup>. Река начинается в городе Великом Устюге при слиянии рек Сухоны и Юга на высоте 98 м над уровнем моря. Это типично равнинная река с многочисленными перекатами, островами, излучинами. Протяжённость реки от истока до места впадения её в Белое море составляет 744 км. Река судоходна, она соединяется с Волго-Балтийской системой и имеет важное транспортное значение. На ней расположены порты Котлас и Архангельск – главный порт, основанный в XVI веке в устье реки.

Ответ. \_\_\_\_\_

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

Ответ.

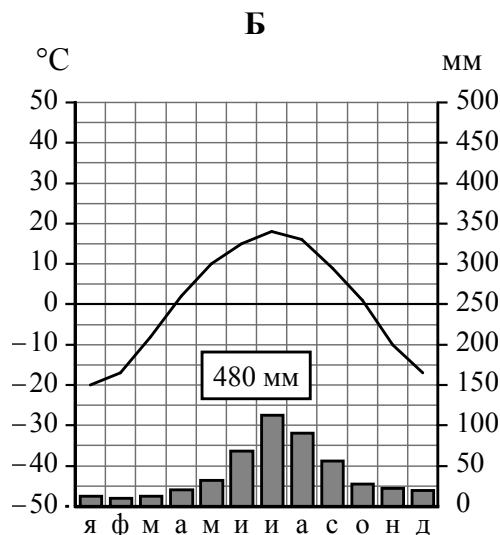
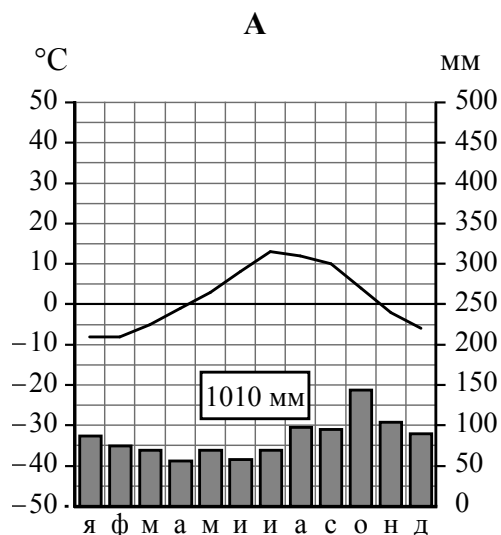
4.3. Используя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падение и уклон указанной Вами реки. Результаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте калькулятор.)

Ответ. Падение реки \_\_\_\_\_ м.  
Уклон реки \_\_\_\_\_ см/км.

5

На карте России указаны два города: Петропавловск-Камчатский и Иркутск, 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 Петропавловска-Камчатского отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Иркутске.

*Зима в нашем городе мягкая, сильных морозов не бывает, но погода очень изменчива, что выражается, например, во внезапных снегопадах и метелях. Они, как правило, сопровождаются сильными ветрами. Лето у нас не очень жаркое, часто бывают туманы и моросящие дожди. Особенно много дождей в конце лета и осенью. Влажность воздуха высокая в течение всего года.*

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

Ответ.

По выбранной Вами климатограмме определите климатические показатели, характерные для климата Петропавловска-Камчатского, 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 Петропавловска-Камчатского? Запишите в ответе их номера.

- 1) приморское положение
- 2) барьерная роль высоких гор
- 3) частые циклоны
- 4) расположение за Северным полярным кругом
- 5) распространение многолетней мерзлоты
- 6) холодное океаническое течение

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:





Салехард, Владивосток, Барнаул, Ростов-на-Дону, Москва, 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 – 15:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 3 часа	
	

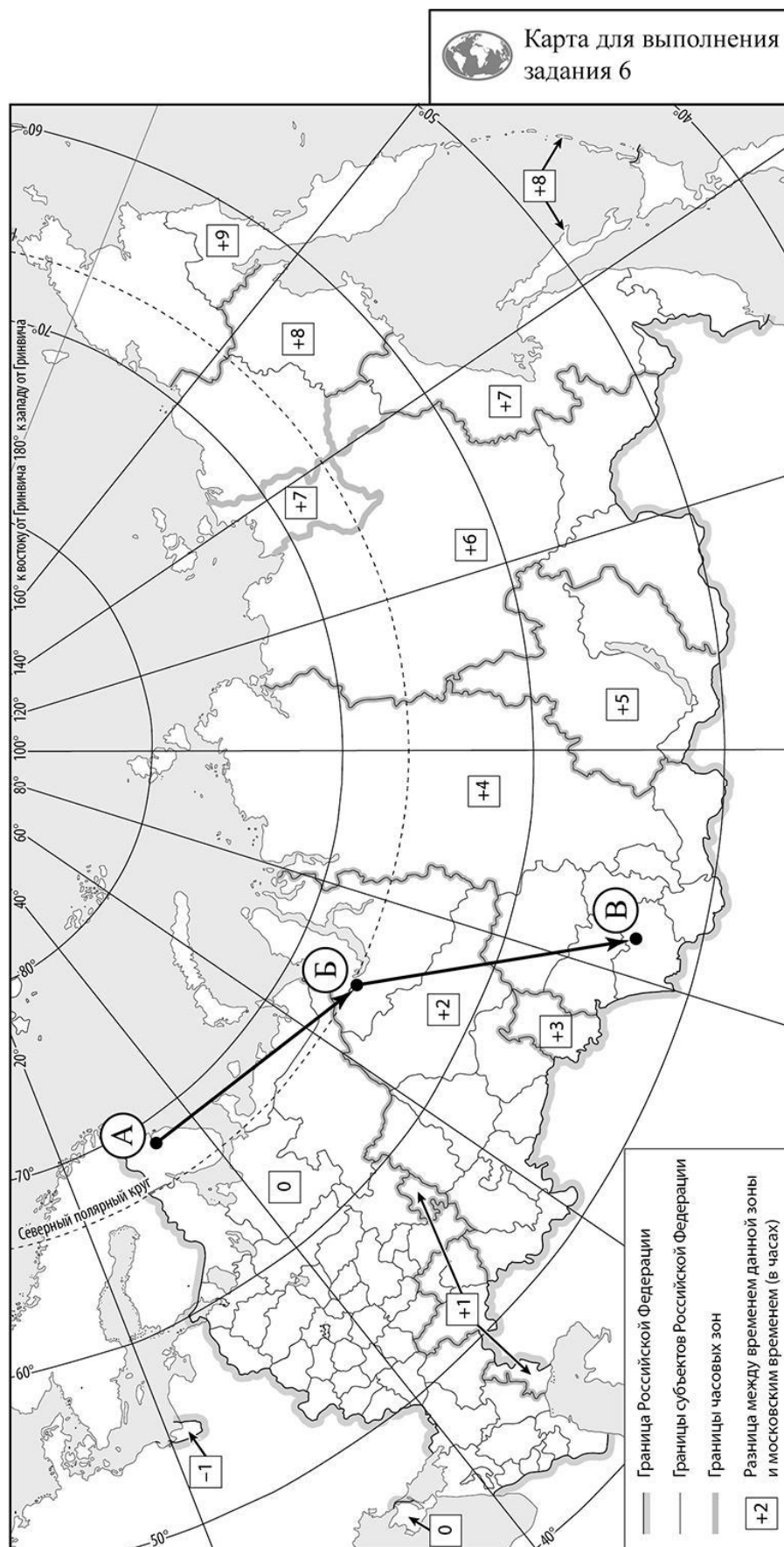
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на речном теплоходе. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



Наш путь по Оби, одной из крупнейших рек Сибири, начинался в городе, находящемся вблизи её устья, непосредственно на Северном полярном круге. Здесь мы увидели стелу «66 параллель» и скульптуру мамонта. Сразу за городом простирались бескрайние равнины, на которых паслись огромные стада оленей. Мы видели также газодобывающие установки и тянущиеся от них нити газопроводов. Разведка и добыча полезных ископаемых и неконтролируемый выпас оленей вызывают деградацию естественного растительного покрова, таяние многолетней мерзлоты и загрязнение окружающей среды. Вскоре мы увидели по берегам реки темнохвойный лес. Этот величественный лес с заболоченными участками, сельские населённые пункты, лесозаготовки и множество нефтедобывающих вышек мы наблюдали более суток. Постепенно ландшафт изменился, и перед нами раскинулись открытые пространства, поросшие травами, с отдельными участками леса. Всё чаще стали появляться поля пшеницы, их площади становились всё больше, и естественную растительность заменили сплошь распаханые территории. Мы приближались к городу Новосибирску, который называют столицей Сибири. Наш теплоход прошёл через шлюз единственной на Оби ГЭС и вышел в водохранилище. Затем река сделала крутой поворот, её русло стало более извилистым, а берега стали больше отличаться друг от друга: один – пойменный пологий, занятый луговой растительностью, другой – высокий, покрытый хвойными лесами. Вскоре мы добрались до конечной точки нашего маршрута.

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

Ответ. \_\_\_\_\_

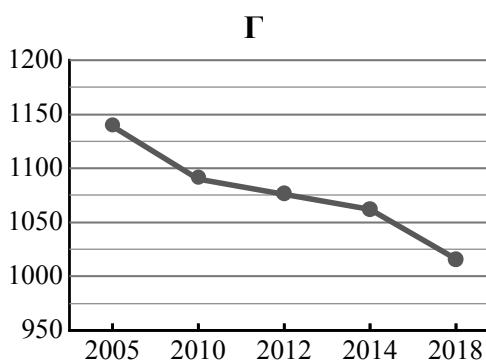
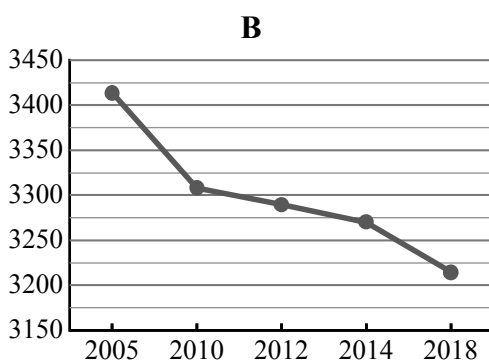
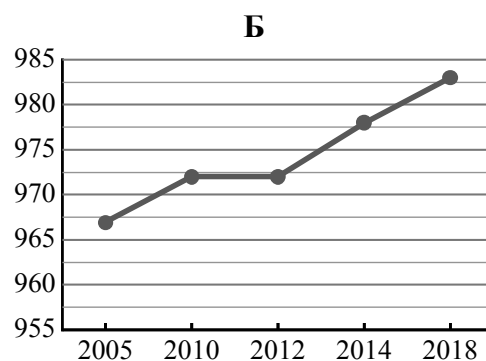
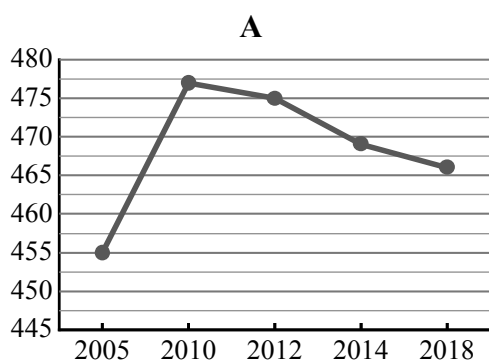


7

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	Нижегородская область	3414	3308	3290	3270	3215
2	Карачаево-Черкесская Республика	455	477	475	469	466
3	Республика Бурятия	967	972	972	978	983
4	Тамбовская область	1139	1090	1076	1062	1016



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.)

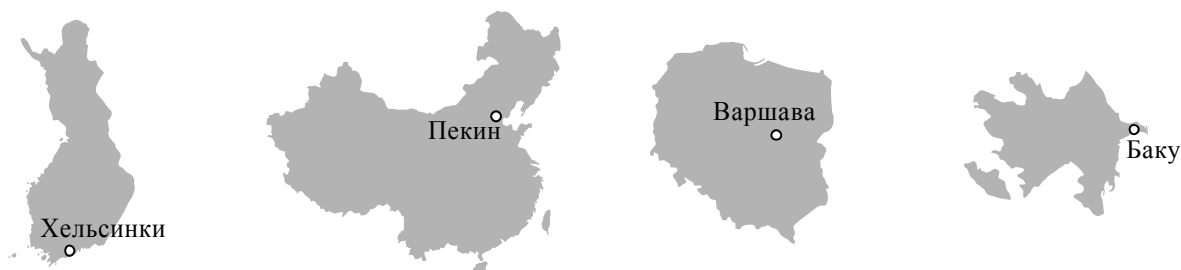
Ответ. \_\_\_\_\_

**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 или 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 – Финляндия    2 – Китай    3 – Польша    4 – Азербайджан



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 – Финляндия; 2 – Китай; 3 – Польша; 4 – Азербайджан; 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> / ни одного номера не вписано правильно	1
Правильно подписаны названия <u>двух стран</u> ; правильно вписан номер <u>только одной страны</u> / номера стран не вписаны / вписаны неправильно. ИЛИ Правильно подписано название <u>только одной страны</u> независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран. ИЛИ Названия стран не подписаны / подписаны неправильно независимо от наличия/отсутствия вписанных номеров стран. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

1.2	Китай <i>Если за выполнение задания 1.1 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i>
-----	---

2

2.1	А – Азовское море Б – Шантарские острова В – острова Новая Земля Г – Чукотское море
-----	--

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 северная точка России на меридиане 35° в.д.); 2) <u>координаты точки К</u> : 69° с.ш. 35° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки К: 2560 км	
Правильно поставлена точка К на карте, определены её координаты, рассчитано расстояние. <i>При определении координат допускается погрешность <math>\pm 1^\circ</math>. При расчёте расстояния допускается соответствующая погрешность в километрах</i>	2
Правильно поставлена точка К на карте, определены её координаты; расстояние не рассчитано / рассчитано неправильно	1
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	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;">горы</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">Саяны</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;">Шивэлуч</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">плоскогорье</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">Анадырское</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>: горы Саяны;</p> <p>2) указание <u>фотографии</u>: Б</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

<b>3.3</b>	<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.			
<b>Бассейн Северного Ледовитого океана</b>	<b>Бассейн Атлантического океана</b>	<b>Внутренний бессточный бассейн</b>	
<i>Северная Двина</i> <i>Енисей</i>	<i>Нева</i> <i>Днепр</i>	<i>Кама</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> : Северная Двина; 2) указание <u>цифры</u> , которой обозначена река на карте: 3	
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
Максимальный балл	2

## 4.3.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) <u>падение</u> реки: 98 м;</p> <p>2) <u>уклон</u> реки: 13,2 см/км.</p> <p><i>Если за выполнение задания 4.2 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i></p>	
Правильно рассчитаны падение и уклон реки	2
Правильно рассчитано только падение реки, уклон реки не рассчитан / рассчитан неправильно	1
<p>Падение реки не рассчитано / рассчитано неправильно независимо от указания уклона реки.</p> <p>ИЛИ Ответ неправильный</p>	0
Максимальный балл	2

5

<b>5.1</b>	А – умеренный / морской Б – умеренный / резко континентальный
------------	--

5.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы												
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) <u>указание климатограммы</u> : А; 2) <u>заполненную таблицу</u> с климатическими показателями: <table border="1" data-bbox="201 533 1353 685"> <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> <tr> <td>–8</td><td>+13</td><td>21</td><td>1010</td><td>октябрь</td></tr> </table>				Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков	в январе	в июле	–8	+13	21	1010	октябрь	
Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков												
в январе	в июле															
–8	+13	21	1010	октябрь												
<i>При определении средних температур допускается погрешность <math>\pm 1</math> °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												
<b>5.3</b>	136 (в любой последовательности)															


6

6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие</u> элементы: 1) указание в таблице <u>названий городов</u> – опорных точек маршрута:				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Название города	Мурманск	Салехард	Барнаул	
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
Максимальный балл				2



## 6.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать изображение авиабилета <u>с заполненными пропусками</u></p> 	
Правильно заполнены все пропуска	1
Правильно заполнены только один-два пропуска. ИЛИ Все пропуска заполнены неправильно / не заполнены	0
Максимальный балл	1

## 6.3.

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

7

<b>7.1</b>	2314
------------	------

**7.2.**

<b>Содержание верного ответа и указания по оцениванию</b>	<b>Баллы</b>
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u> : 1) Карачаево-Черкесская Республика и Республика Бурятия (в любой последовательности) 2) Нижегородская 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*

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