

**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, Норвегия, Грузия, Азербайджан, Казахстан, Финляндия, Монголия.



Осло



Хельсинки



Баку



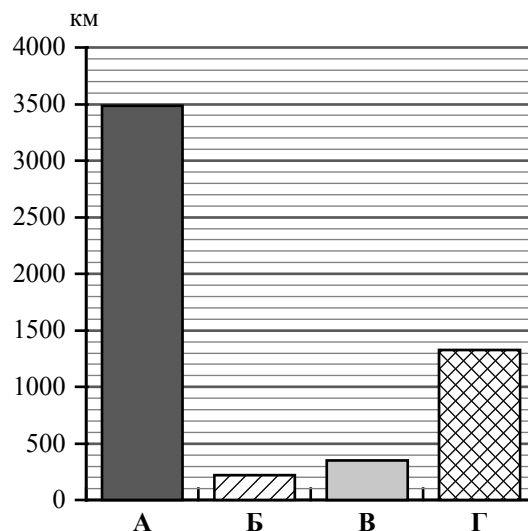
Улан-Батор

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 А? 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:

Восточно-Сибирское море, Японское море, Белое море, Анадырский залив, острова Новая Земля, Азовское море, Гыданский полуостров, полуостров Таймыр.

Ответ.

А	Б	В	Г



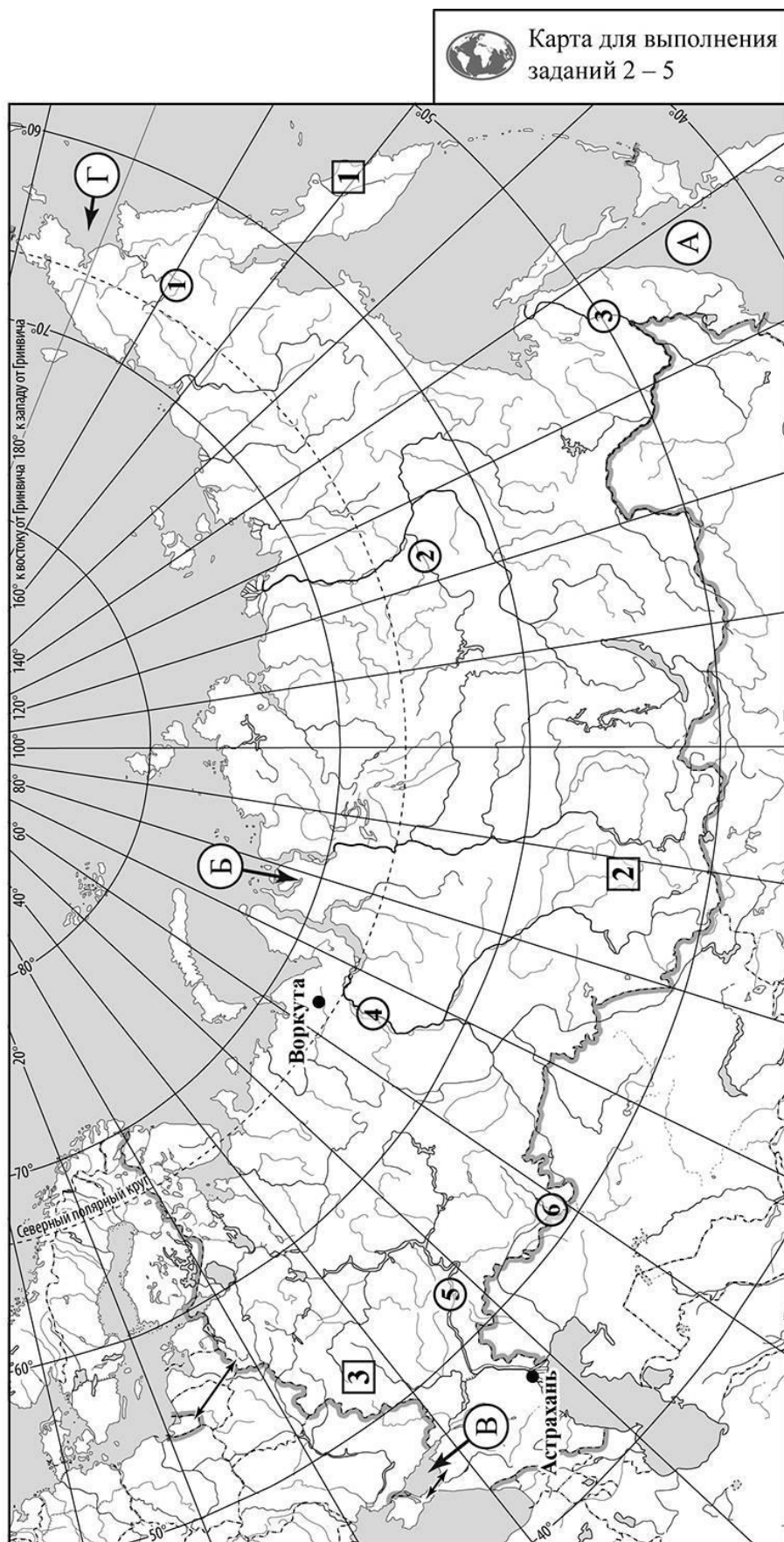
2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 72° с.ш. 80° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

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.



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:

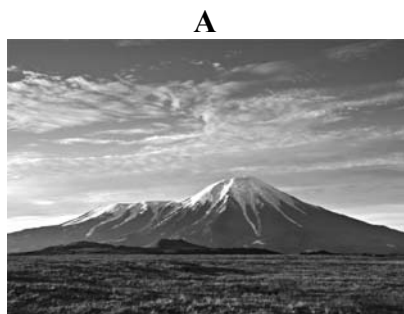
Кузнецкий Алатау, Прикаспийская, Васюганская, Среднерусская, Оймяконское, Толбачик.

возвышенность	горы	вулкан
_____	_____	_____

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) Здесь выражена высотная поясность.
- 2) Здесь находится полюс холода Северного полушария.
- 3) По территории протекает река Дон.
- 4) Территория богата месторождениями железных и марганцевых руд.
- 5) Эта форма рельефа входит в систему гор Южной Сибири.
- 6) Здесь расположено озеро Байкал.

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, Обь, Урал, Вилюй, Волга, Анадырь.

Бассейн Тихого океана	Бассейн Северного Ледовитого 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.

Самая длинная река Европы, протекающая по Восточно-Европейской равнине. Протяжённость реки составляет 3530 км. Она берёт начало на Валдайской возвышенности на высоте 228 м и впадает в Каспийское море-озеро. При впадении в море река образует обширную дельту, самую большую по площади в Европе. Устье реки лежит на 28 м ниже уровня моря. Крупнейший левый приток – Кама, а самый крупный правый приток – Ока. На реке построено восемь гидроэлектростанций и десять водохранилищ, регулирующих сток реки. Река является важной транспортной артерией, проход судов обеспечивается с помощью шлюзов. На берегах реки расположены четыре города-миллионера, самые крупные из них – Казань и Нижний Новгород.

Ответ. \_\_\_\_\_

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

Ответ.

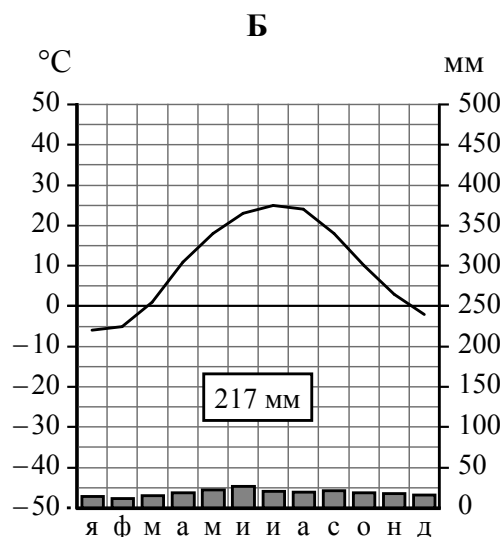
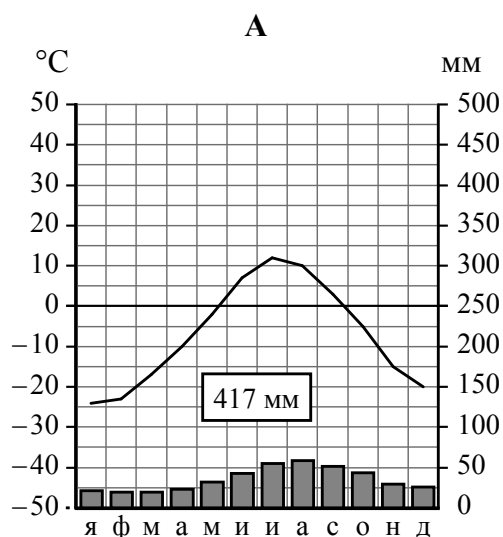
4.3. Используя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падение и уклон указанной Вами реки. Результаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте калькулятор.)

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

5

На карте России указаны два города: Астрахань и Воркута, 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 Астрахани отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Воркуте.

*Для климата нашего города характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха. Воздушные массы меняют своё направление в течение года, и часто ветры приносят сухой воздух из полупустынь и пустынь Казахстана. Осадков у нас выпадает мало, и климат считается самым засушливым в России. Зима малоснежная с частыми оттепелями, но в отдельные дни бывают довольно сильные морозы. Лето жаркое.*

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

Ответ.

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

- 1) расположение в южной части России
- 2) близость холодных вод Северного Ледовитого океана
- 3) распространение многолетней мерзлоты
- 4) проникновение тропических и умеренных континентальных воздушных масс
- 5) частые восточные ветры
- 6) большие абсолютные высоты территории

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, Волгоград, Барнаул, Ростов-на-Дону, Москва, Архангельск.

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 – 12:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 2 часа	
	

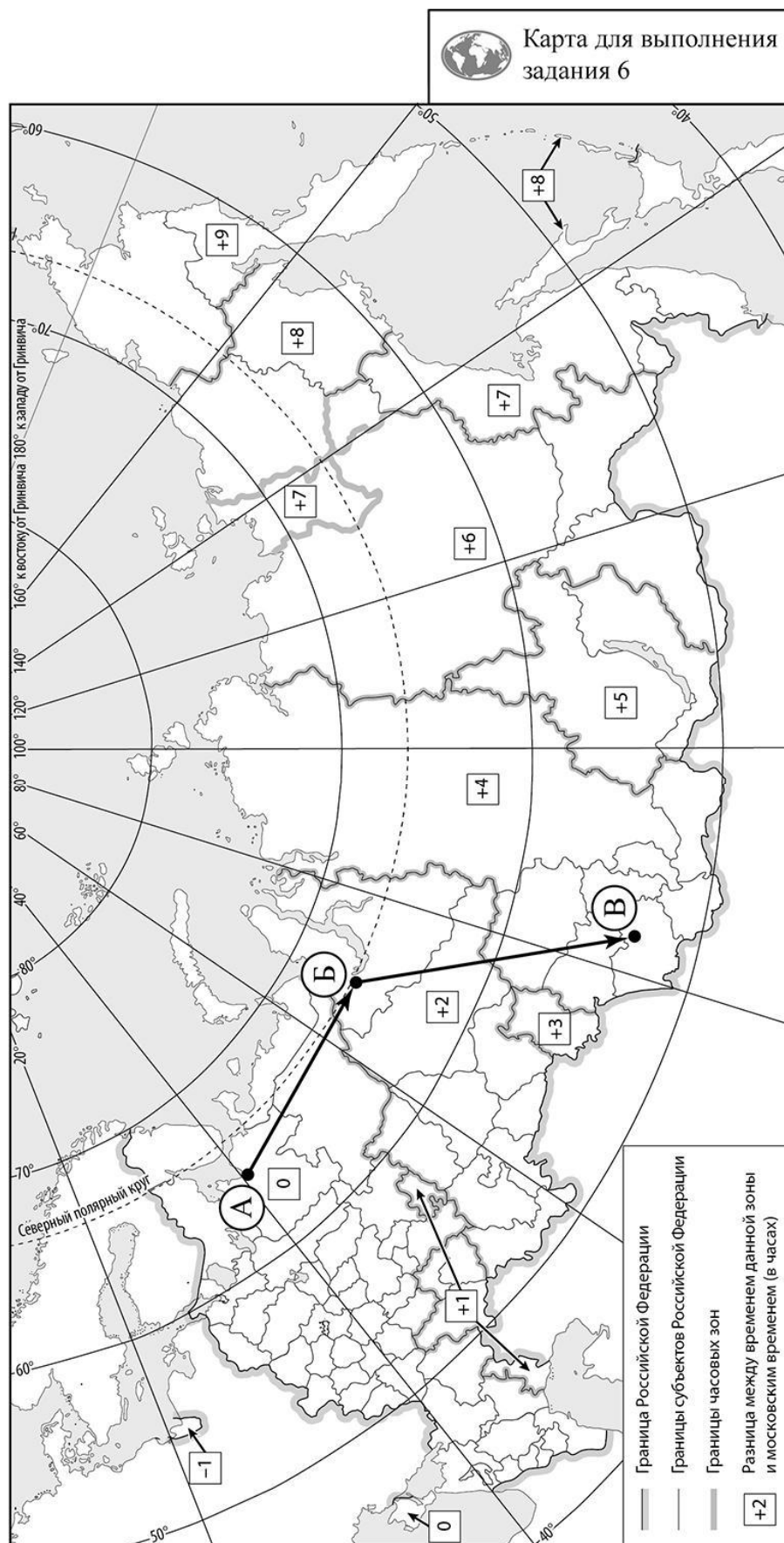
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на речном теплоходе. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



Наш путь по одной из крупнейших рек Сибири начинался в городе, находящемся непосредственно на Северном полярном круге. Здесь мы увидели стелу «66 параллель» и скульптуру мамонта. Сразу за городом по берегам реки простирались бескрайние равнины, на которых паслись огромные стада оленей. Мы видели также газодобывающие установки и тянущиеся от них нити газопроводов. Вскоре появились небольшие островки леса, а затем и настоящий темнохвойный лес с преобладанием ели и пихты сибирской, сосны и кедра. Этот величественный лес с заболоченными участками, сельские населённые пункты, лесозаготовки и нефтедобывающие вышки мы наблюдали более суток. На редких причалах можно было купить морошку, бруснику, голубику, грибы. Но вот ландшафт постепенно изменился, и мы увидели открытые пространства, поросшие травой, с отдельными участками леса. Всё чаще стали появляться поля пшеницы, их площади становились всё больше, пока не стали простираться почти до самого горизонта. Мы добрались до города, который называют столицей Сибири, прошли через шлюз крупной гидроэлектростанции, которая полностью питает энергией этот город, и 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. Так вскоре мы оказались в конечной точке нашего маршрута.

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

Ответ. \_\_\_\_\_

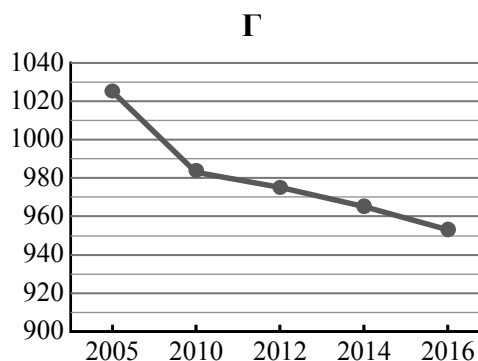
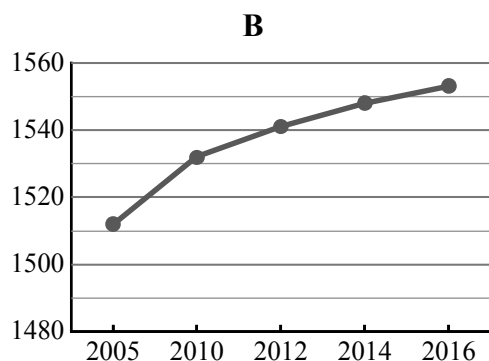
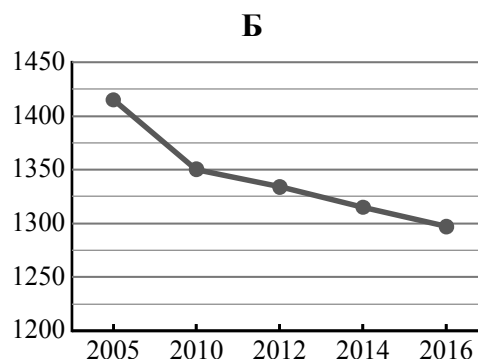
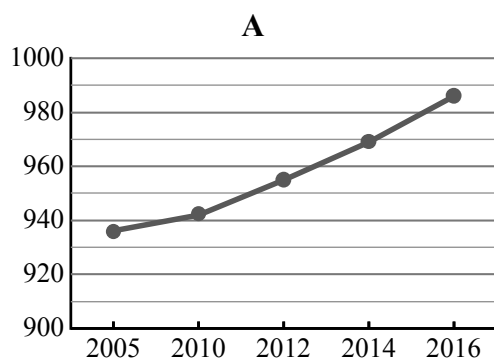


7

Используя представленную ниже таблицу и графики динамики численности населения по субъектам Российской Федерации за период 2005–2016 гг., выполните задания.

**Динамика численности населения, тыс. человек**

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2016 г.
1	Смоленская область	1025	983	975	965	953
2	Тверская область	1415	1350	1334	1315	1297
3	Белгородская область	1512	1532	1541	1548	1553
4	Калининградская область	936	942	955	969	986



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 – Норвегия2 – Финляндия3 – Азербайджан4 – Монголия

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 – Норвегия; 2 – Финляндия; 3 – Азербайджан; 4 – Монголия; 2) <u>вписанные номера стран</u> на схеме	
Правильно подписаны названия четырёх стран, вписаны номера четырёх стран	3
Правильно подписаны названия трёх стран; правильно вписаны номера трёх-четырёх стран. ИЛИ Правильно подписаны названия трёх-четырёх стран; правильно вписаны номера двух стран / перепутаны местами номера двух стран	2
Правильно подписаны названия двух стран; правильно вписаны номера этих двух стран. ИЛИ Правильно подписаны названия трёх-четырёх стран; правильно вписан номер только одной страны / ни одного номера не вписано правильно	1
Правильно подписаны названия двух стран; правильно вписан номер только одной страны / номера стран не вписаны / вписаны неправильно. ИЛИ Правильно подписано название только одной страны 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

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

2

<b>2.1</b>	А – Японское море Б – Гыданский полуостров В – Азовское море Г – Анадырский залив
------------	--

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 80° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки К: 51° с.ш. 80° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки К: 2337 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;">возвышенность</div> <div style="width: 1px; height: 30px; background-color: black; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Среднерусская</i></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">горы</div> <div style="width: 1px; height: 30px; background-color: black; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Кузнецкий Алатан</i></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">вулкан</div> <div style="width: 1px; height: 30px; background-color: black; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Толбачик</i></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 Кузнецкий Алатан;</p> <p>2) указание <u>фотографии</u>: В</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>145</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 Тихого океана</b>	<b>Бассейн Северного Ледовитого океана</b>	<b>Внутренний бессточный бассейн</b>	
<i>Амур</i> <i>Анадырь</i>	<i>Обь</i> <i>Вилуй</i>	<i>Урал</i> <i>Волга</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> : Волга; 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
Максимальный балл	2

## 4.3.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>падение</u> реки: 256 м; 2) <u>уклон</u> реки: 7,3 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
Максимальный балл	2

5

<b>5.1</b>	А – субарктический Б – умеренный / 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				
–6	+25	31	217	июнь	
При определении средних температур допускается погрешность в 1 °С					
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
Максимальный балл					2

<b>5.3</b>	145 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

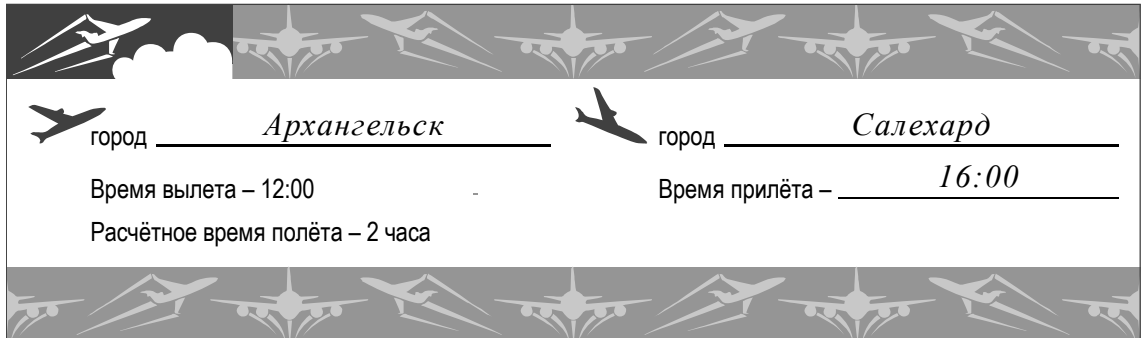
6

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	Архангельск	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, тайга	
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>	4231
------------	------

**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) Белгородская область и Калининградская область (в любой последовательности) 2) Тверская 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