



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:

Абхазия, Польша, Эстония, Грузия, Азербайджан, США, Япония, Китай.



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

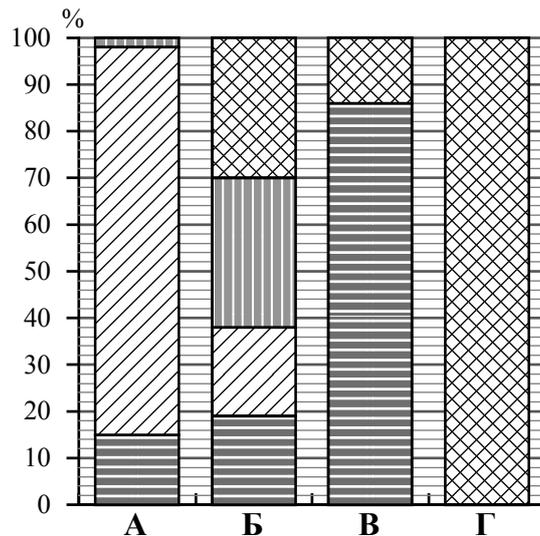
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



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

1.2. На диаграмме отображена структура границ России с представленными на рисунках странами (в % по видам границ). Границе с какой страной соответствует столбец, обозначенный буквой А? Запишите в ответе **название** страны.

- Сухопутная граница:
-  собственно сухопутная
  -  речная
  -  озёрная
  -  Морская граница



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:

Командорские острова, Балтийское море, Белое море, Азовское море, острова Новая Земля, горы Алтай, остров Колгуев, полуостров Таймыр.

Ответ.

	А	Б	В	Г

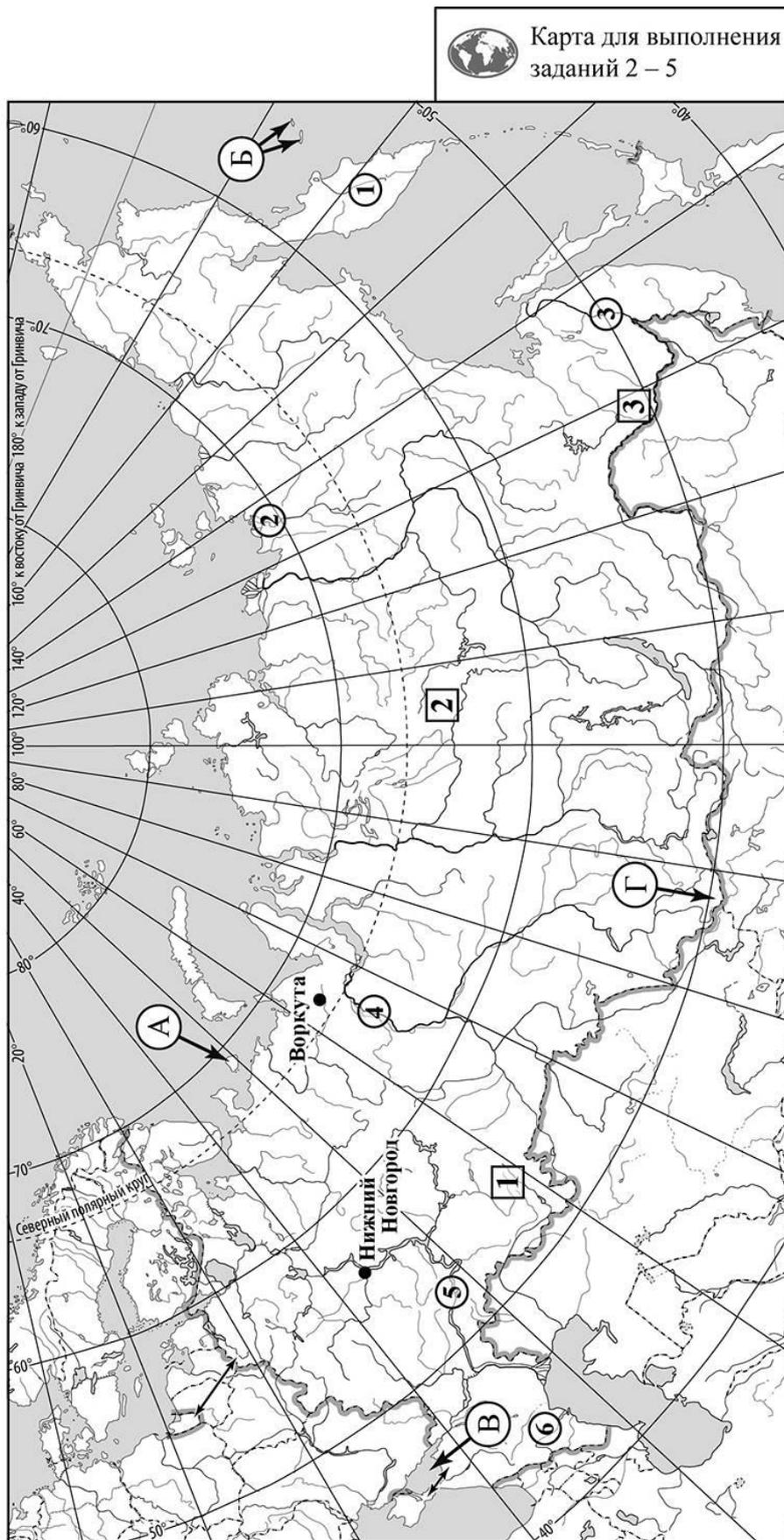
2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 69° с.ш. 49° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

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:

Среднесибирское, Кумо-Манычская, Джугджур, Ямантау, Зейско-Буреинская, Становое.



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 занимает междуречье притоков Амура.
- 2) Территория занята тундрой и лесотундрой.
- 3) Эта форма рельефа расположена в бассейне реки Лены.
- 4) На территории этой формы рельефа расположен город Благовещенск.
- 5) Здесь распространены тундрово-глеевые почвы.
- 6) Климат территории переходный от муссонного к континентальному.

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:

Обь, Амур, Волга, Терек, Яна, Камчатка.

Бассейн Северного Ледовитого океана	Бассейн Тихого океана	Внутренний бессточный бассейн

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

Река на севере Якутии. На ней расположен самый холодный город мира – Верхоянск. Река течёт в направлении с юга на север и впадает в море Лаптевых. При впадении в море река, распадаясь на множество рукавов, образует дельту. Исток реки находится на склонах Верхоянского хребта на высоте 132 м над уровнем моря. В верхнем течении река имеет горный характер, а в среднем и нижнем это типично равнинная река. По площади бассейна река занимает 4-е место среди рек Якутии, а по протяжённости, которая составляет 872 км, уступает протекающей по соседству Индигирке. В водах реки водится много ценной рыбы, в бассейне реки ведётся добыча золота и олова.

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.

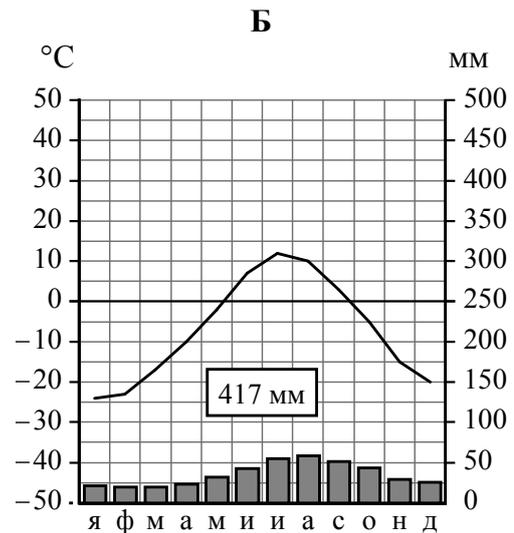
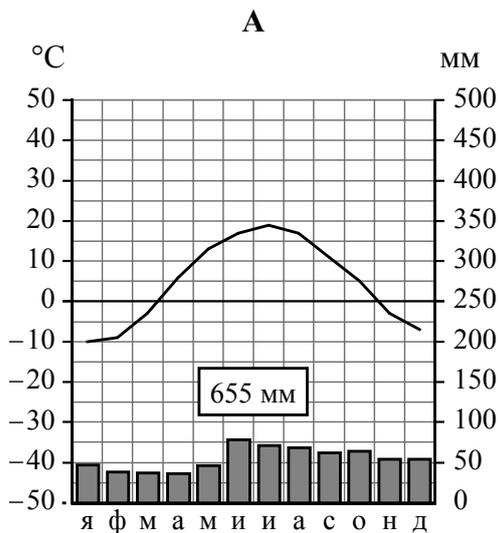
Падение реки \_\_\_\_\_ м.

Уклон реки \_\_\_\_\_ см/км.

5

На карте России указаны два города: Нижний Новгород 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 Нижнего Новгорода отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Воркуте.

*В нашем городе ярко выражены все сезоны года. Зима довольно холодная, облачная и снежная. Лето тёплое, с кратковременными дождями. Осенью дожди выпадают часто и, как правило, бывают затяжными. Влагу приносят атлантические циклоны. Погода в городе неустойчива. С северными ветрами связаны морозы зимой и короткие заморозки весной и осенью, а с южными – значительные повышения температуры и летняя жара.*

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

Ответ.

По выбранной Вами климатограмме определите климатические показатели, характерные для климата Нижнего Новгорода, 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 **НЕ** являются определяющими для климата Нижнего Новгорода? Запишите в ответе их номера.

- 1) преобладание западного переноса воздушных масс
- 2) расположение в высоких широтах
- 3) барьерная роль рельефа
- 4) частая смена направления ветров
- 5) близость холодных вод Северного Ледовитого океана
- 6) влияние циклонов с Атлантики

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:

Пермь, Саратов, Красноярск, Якутск, Москва, Мурманск.

Опорная точка маршрута	<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>
Название города			

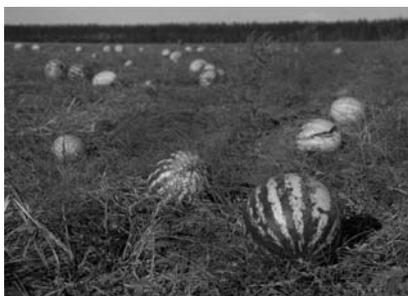


Подпишите на карте названия указанных Вами городов – опорных точек маршрута.

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 – 08:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 3 часа	
	

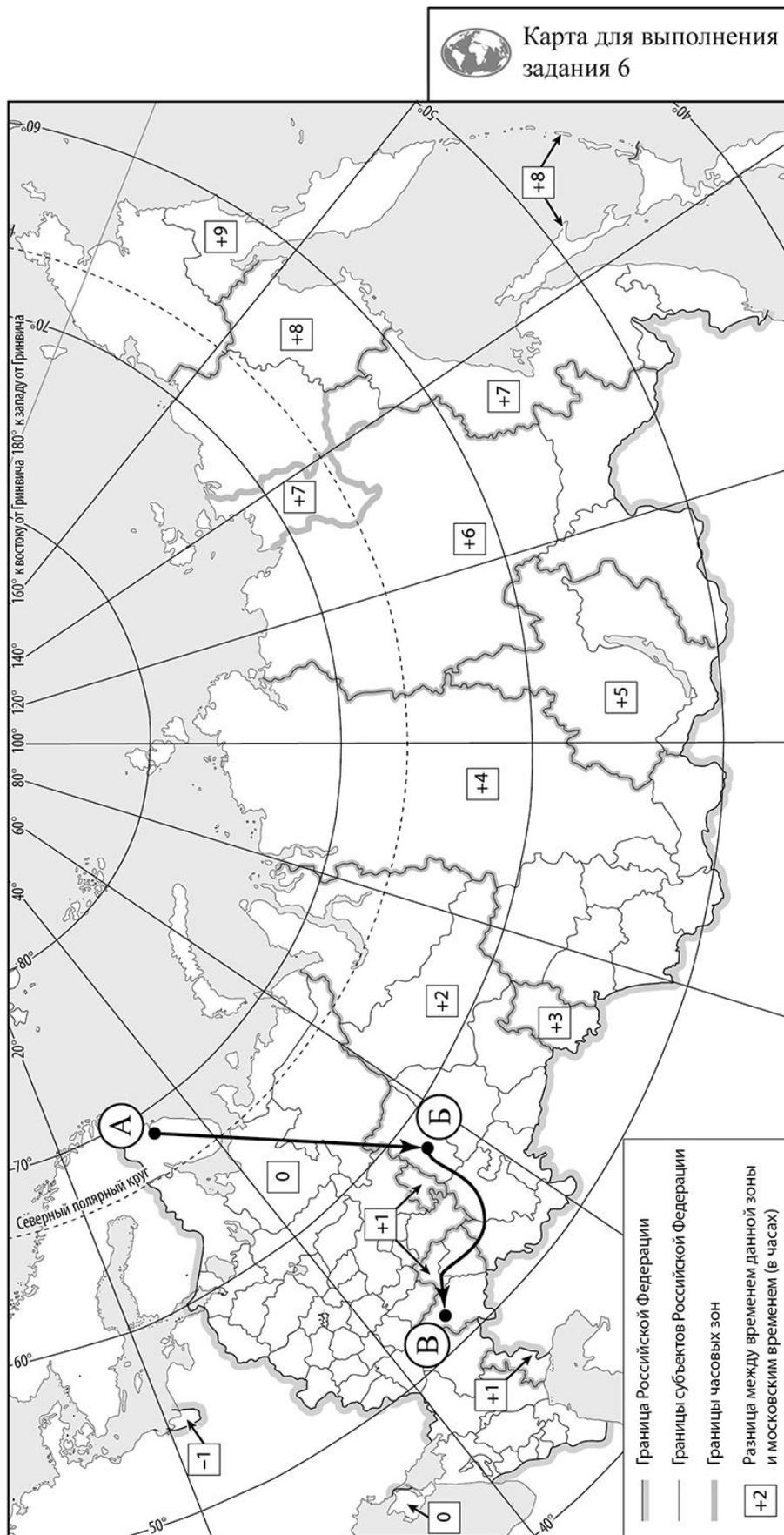
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на автомобиле. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



Наш путь лежал на юг из города, расположенного на реке Каме. Всего в черте города протекает более 300 рек и ручьёв. Протекая по территории города, эти реки испытывают сильное антропогенное воздействие, и вода в них загрязнена стоками промышленных предприятий. Вдоль дороги за городом стояли могучие леса из ели, сосны и пихты. Мы видели большие площади вырубок, здесь активно ведутся лесозаготовки, и круглый лес поступает на многочисленные деревообрабатывающие предприятия региона. Наш путь лежал вдоль Волги, лес становился всё реже, и вскоре мы уже ехали по слабохолмистой местности, через поля и небольшие лесные массивы из берёзы, осины и ели. По пути нам встретилось много нефте- и газодобывающих предприятий, мы проезжали через бескрайние поля с пшеницей и подсолнечником, бахчи с арбузами. Вскоре мы подъехали к Куйбышевскому водохранилищу. Это третье в мире по площади водохранилище называют Жигулёвским морем. В настоящее время уровень воды в нём снизился вследствие значительного забора воды и работы ГЭС. Из-за смыва с полей удобрений и сброса промышленными предприятиями неочищенных стоков вода в водохранилище местами «цветёт». Вскоре мы доехали до города Энгельса, где переправились по мосту через Волгу в город, являющийся крупным промышленным, административным и культурным центром, конечную точку нашего маршрута.

С какими видами хозяйственной деятельности, зафиксированными туристами в дневнике, связана проблема загрязнения внутренних вод?

Ответ. \_\_\_\_\_



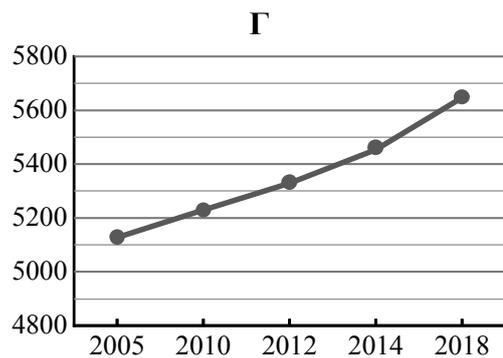
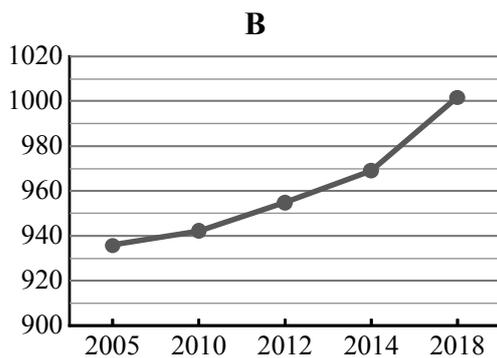
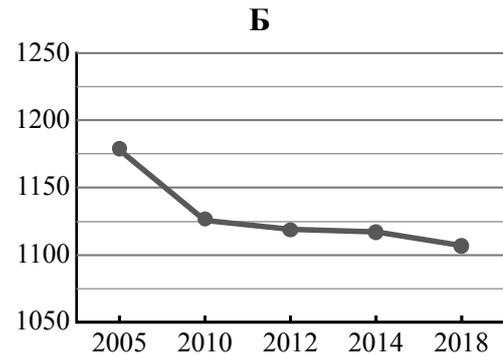
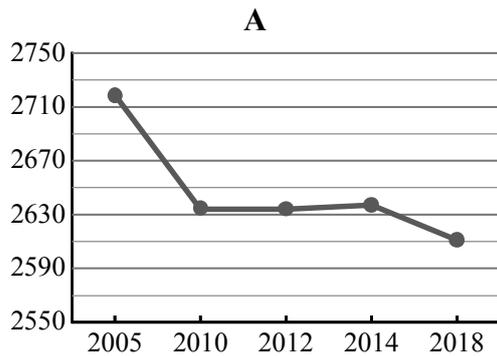
Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

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	Краснодарский край	5127	5230	5330	5454	5648
2	Пермский край	2719	2634	2634	2637	2611
3	Калининградская область	936	942	955	969	1002
4	Курская область	1178	1126	1119	1117	1107



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. \_\_\_\_\_