

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, Финляндия, Грузия, Южная Осетия, США, Япония, Белоруссия.



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

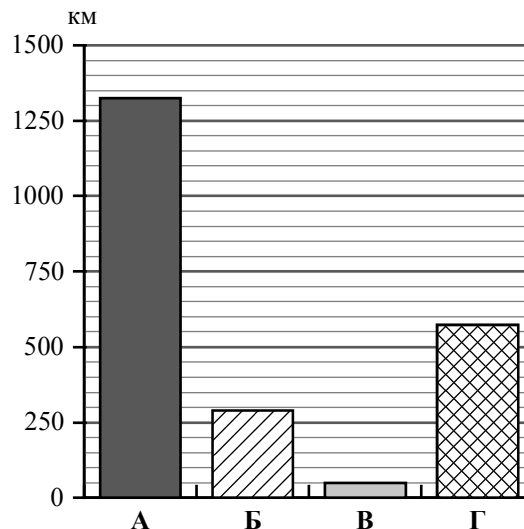
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



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 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:

Берингов пролив, Азовское море, Белое море, остров Сахалин, острова Новая Земля, остров Врангеля, полуостров Таймыр, Чукотский полуостров.

Ответ.

А	Б	В	Г



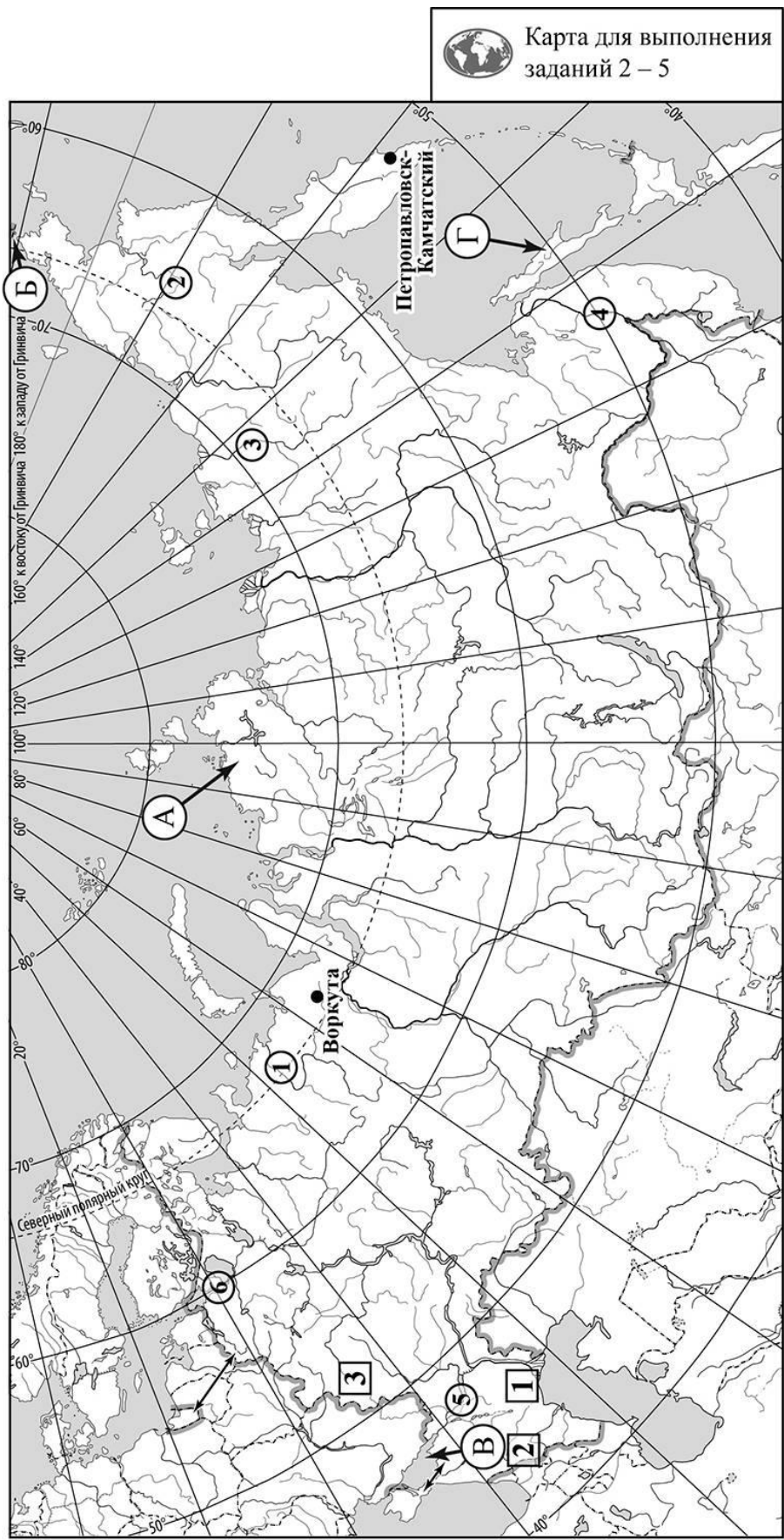
2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 76° с.ш. 101° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

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:

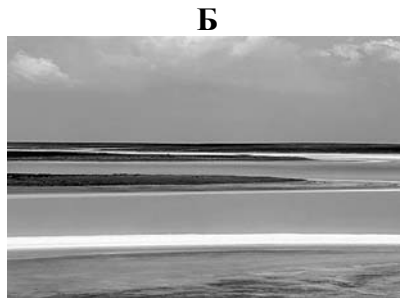
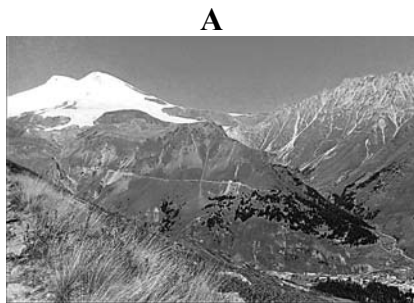
Прикаспийская, Становое, Среднесибирское, Путорана, Среднерусская, Кавказ.



3.2. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой **1**? 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 расположена дельта реки Волги.
- 2) На территории этой формы рельефа встречаются солончаки.
- 3) Территория богата железными рудами.
- 4) Эта форма рельефа расположена на севере Сибири.
- 5) Здесь расположено самое низкое место в России.
- 6) На территории этой формы рельефа распространена многолетняя мерзлота.

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, Индигирка, Анадырь.

Бассейн Тихого океана	Бассейн Атлантического океана	Бассейн Северного Ледовитого океана

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

Эта река, одна из крупных рек Восточной Сибири, протекает по территории Республики Саха (Якутия). Её протяжённость равна 1726 км. Исток реки расположен на северных склонах Халканского хребта на высоте 792 м. Эта река, как и её «соседка» – Колыма, впадает в Восточно-Сибирское море. В верховьях скорость течения реки значительная и достигает 4 м/с. Ниже по течению она превращается в равнинную реку. Бассейн реки расположен в области развития многолетней мерзлоты. На левом берегу реки расположен «полюс холода» Северного полушария – посёлок Оймякон.

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.

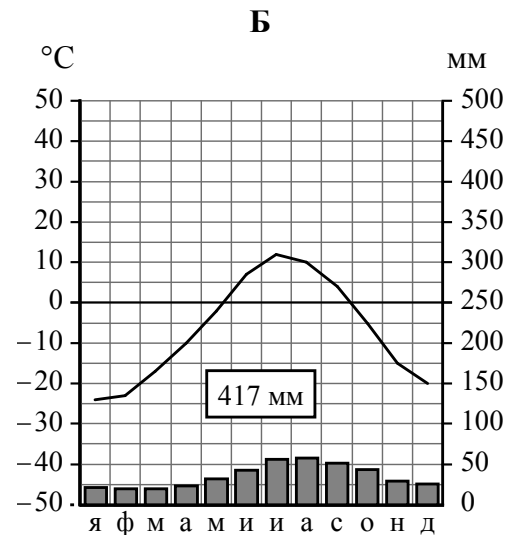
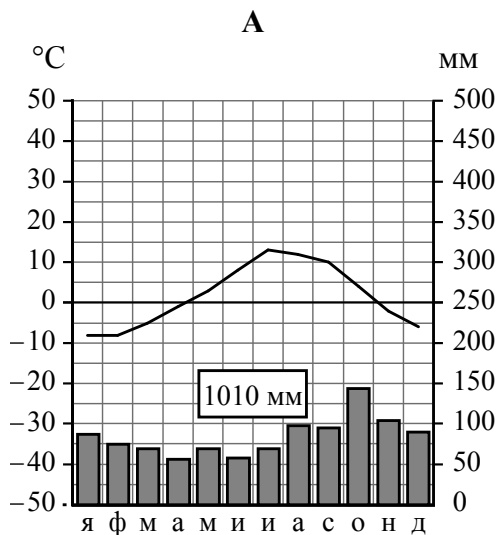
Падение реки _____ м.

Уклон реки _____ см/км.

5

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

Зима в нашем городе мягкая, сильных морозов не бывает. Но в зимнее время погодные условия очень изменчивы, что выражается, например, во внезапных снегопадах, которые нередко сопровождаются сильными ветрами. Лето у нас не очень жаркое, часто бывают туманы и моросящие дожди. 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) расположение в зоне многолетней мерзлоты
- 2) приморское положение
- 3) частые циклоны
- 4) расположение за Северным полярным кругом
- 5) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 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:

Тюмень, Астрахань, Красноярск, 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 – 11:00	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 2 часа 30 минут	
	

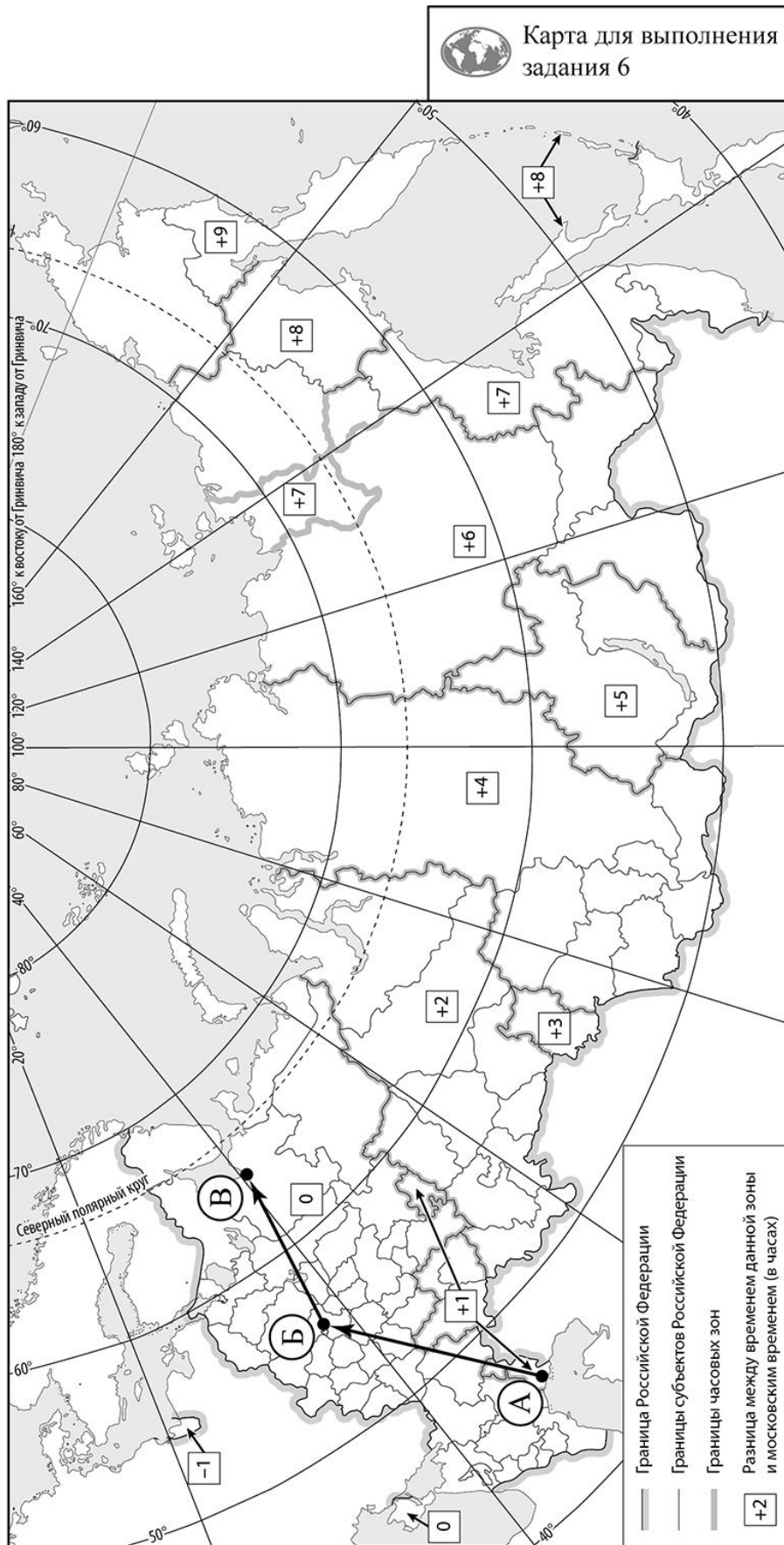
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на поезде, автомобиле и речном теплоходе. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



Выехав из города, мы ещё долго видели мелькающие за окнами вагона корпуса промышленных предприятий, плотную жилую застройку, густую сеть транспортных магистралей. Наш путь лежал на север, к берегам моря, которое вплоть до XVII века называли Студёным. Постепенно городской ландшафт сменился природным. Среди лесных массивов из хвойных и лиственных пород встречались населённые пункты и сельскохозяйственные угодья. Некоторое время поезд шёл вдоль канала, который соединяет крупнейшую реку Европейской части России с одним из её правых притоков второго порядка, давшим название крупнейшему городу на его берегах. Вскоре мы подъехали к берегам водохранилища, третьего по площади в нашей стране. При его строительстве были затоплены большие площади лесов, несколько городов и сотни деревень. На противоположном берегу водохранилища расположен крупный промышленный город Череповец с развитой металлургической и химической промышленностью. Мы ехали по дороге, окружённой лесом и обширными заливными лугами, раскинувшимися по берегам рек. Эти луга с их сочными травами являются богатыми пастбищами, здесь разводят крупный рогатый скот, и регион славится производством молока, масла и сыра. Добравшись до города Великий Устюг – родины Деда Мороза – мы продолжили свой путь на речном теплоходе по реке, само название которой говорит о том, что это северная река. Её берега занимают густые хвойные леса, значительные их участки вырублены. Мы увидели, как брёвна собирают в плоты, и специальные суда буксируют их по воде. Вдоль реки то и дело появлялись небольшие поселения и поля, на которых высевают овёс, ячмень, рожь и знаменитый «северный шёлк» – лён. Так мы добрались до устья реки, в город, где находится самый старый морской порт России.

Какие реки упоминаются в дневнике туристов? Запишите их названия.

Ответ. _____



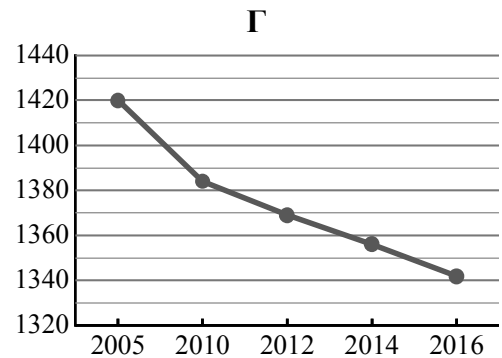
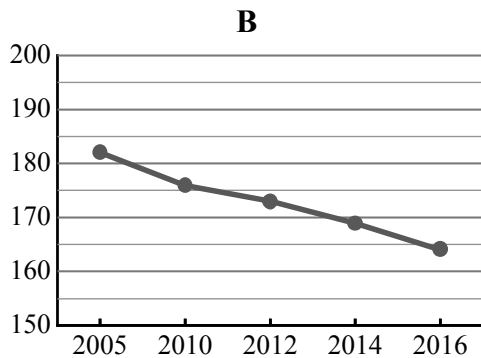
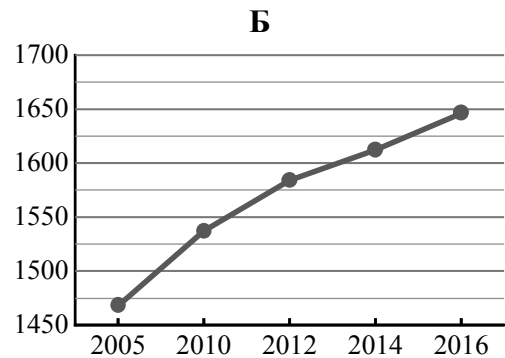
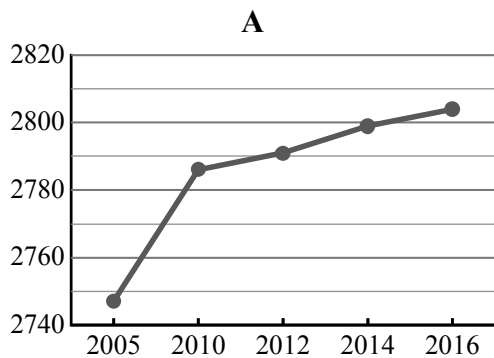
Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

7

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

Динамика численности населения, тыс. человек

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2016 г.
1	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1468	1537	1584	1612	1646
2	Ставропольский край	2747	2786	2791	2799	2804
3	Пензенская область	1420	1384	1369	1356	1342
4	Еврейская автономная область	182	176	173	169	164



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. _____