

1

На рисунках представлены контуры стран-соседей России. Рассмотрите рисунки и выполните задания.

1.1. Выберите из списка названия столиц этих стран и укажите их под рисунками.

Столицы стран-соседей России:

Вильнюс, Вашингтон, Таллин, Токио, Минск, Пекин, Тбилиси, Баку.

Белоруссия

Эстония

Грузия

Япония



1 – _____

2 – _____

3 – _____

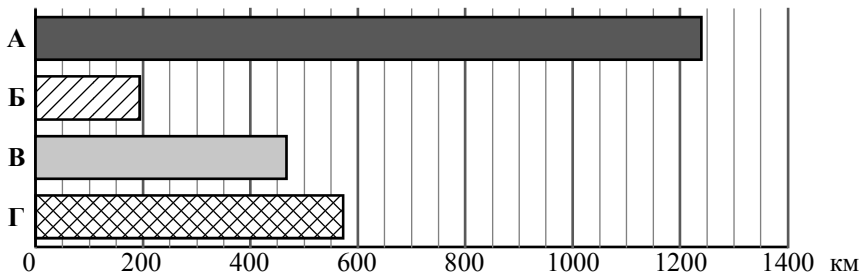
4 – _____

Определите расположение представленных 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 полоса, обозначенная 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:

Каспийское море-озеро, Карское море, Белое море, остров Сахалин, острова Новая Земля, остров Врангеля, Чукотский полуостров, пролив Лаперуза.

Ответ.

А	Б	В	Г

2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 45° с.ш. 142° в.д. Поставьте на карте крайнюю западную точку России, которая расположена на одной параллели с точкой N, и обозначьте её буквой К.

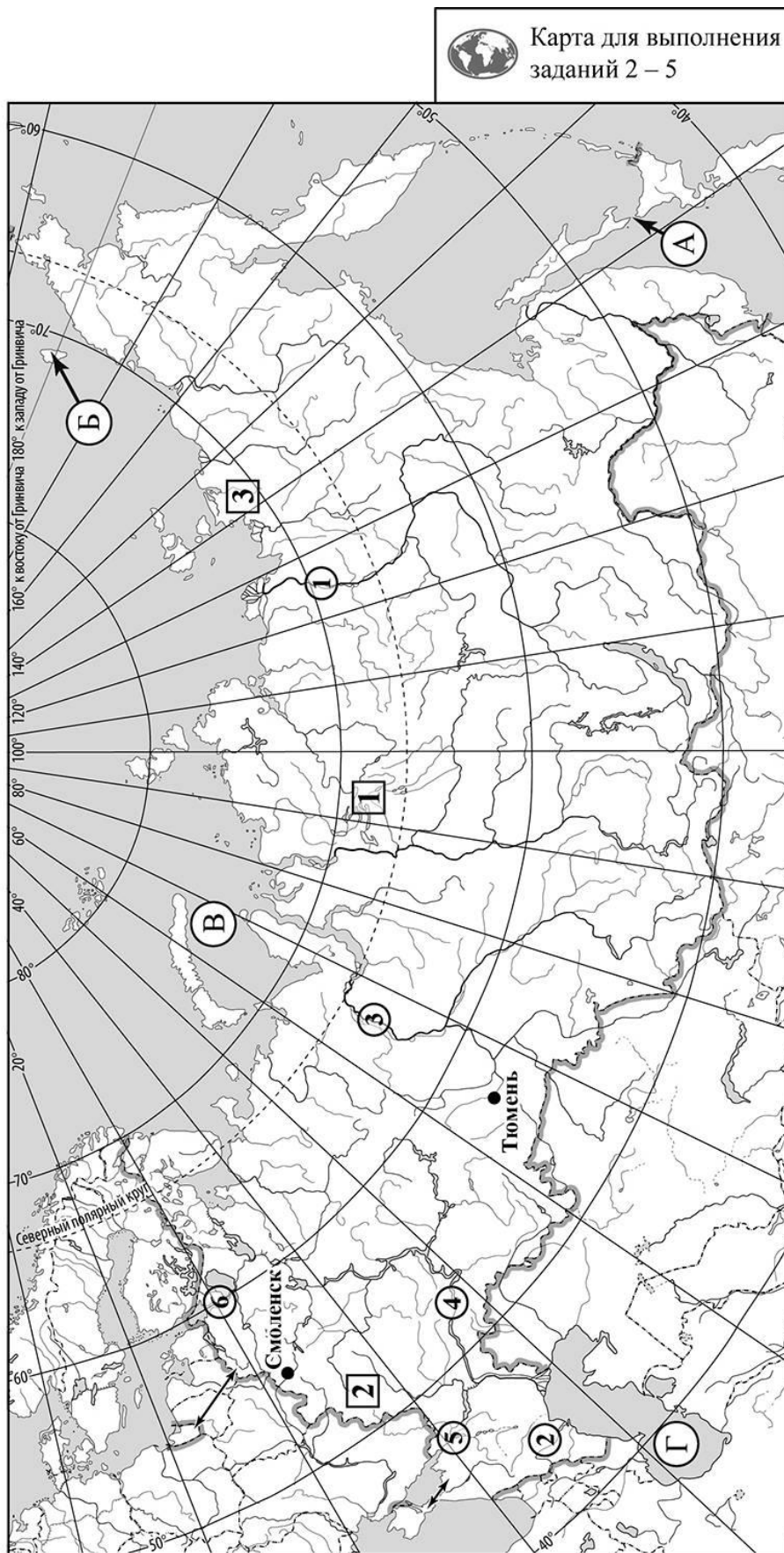
Определите и запишите координаты точки К.

Ответ. _____

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки К с помощью приведённой ниже таблицы. Результат округлите до целого числа. (Для расчёта используйте калькулятор.)

Широта	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
Длина дуги параллели в 1°, км	111,3	110,9	109,6	107,6	104,6	101,0	96,5	91,3	85,4	78,8
Широта	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	
Длина дуги параллели в 1°, км	71,7	64,0	55,8	47,2	38,2	28,9	19,4	19,4	0	

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:

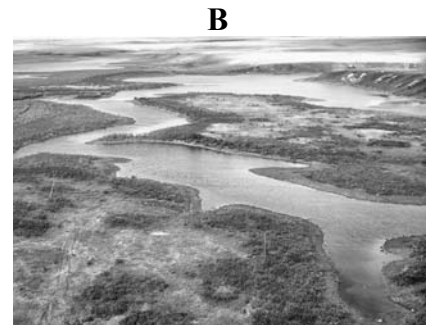
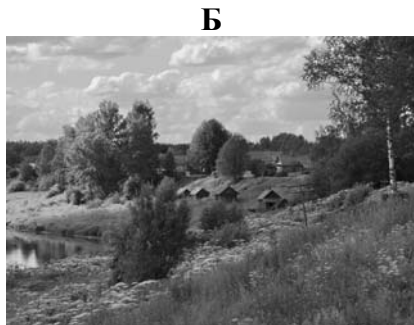
Среднерусская, Алданское, Народная, Яно-Индигирская, Бырранга, Путорана.



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) Эту форму рельефа пересекает Северный полярный круг.
- 2) Эта форма рельефа расположена в бассейне реки Амур.
- 3) Поверхность сложена сибирскими трапами.
- 4) Здесь распространена степная растительность.
- 5) Эта форма рельефа расположена на северо-западе Среднесибирского плоскогорья.
- 6) На территории представлен муссонный тип климата.

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:

Лена, Нева, Дон, Волга, Обь, Терек.

Бассейн Северного Ледовитого океана	Внутренний бессточный бассейн	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 лесостепной и степной зонам Европейской части России. Она берёт начало на Среднерусской возвышенности на высоте 180 м над уровнем моря. Почти на всём протяжении течение реки небыстрое. Река имеет множество рукавов, называемых ёриками, её долина отличается широкой поймой со множеством озёр-стариц. Река занимает восьмое место среди российских рек по протяжённости, длина реки равна 1870 км. Впадает река в Таганрогский залив Азовского моря. Создание судоходного канала, соединяющего реку с Волгой, превратило её в важную водотранспортную магистраль, связывающую Азовское и Чёрное моря с Каспийским, Белым и Балтийским морями.

Ответ. _____

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

Ответ.

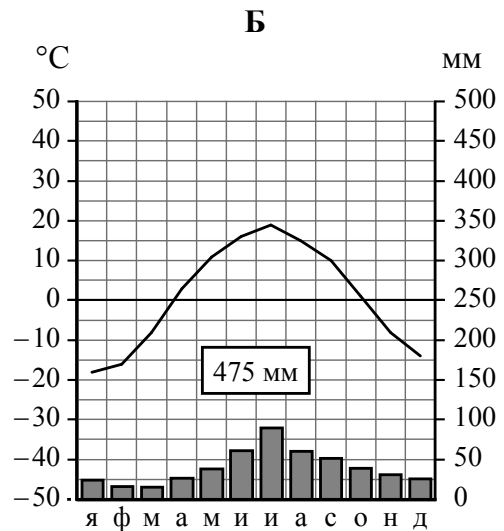
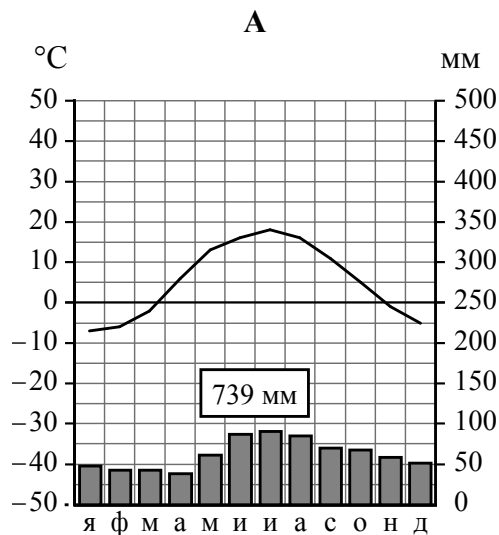
4.3. Используя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падение и уклон указанной Вами реки. Результаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте калькулятор.)

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

5

На карте России указаны два города: Тюмень и Смоленск, 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 Тюмени отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Смоленске.

На климат нашего города оказывают влияние как холодные атмосферные фронты, идущие с севера, так и сухие тёплые ветры из Казахстана. Зима холодная, она длится три-четыре месяца. Лето недолгое, но довольно тёплое (в июле температура может достигать 30 °C). Весна и осень затажные, с резкими перепадами температуры даже в течение дня.

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

Ответ.

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

- 1) расположение во внутренней части материка, восточнее Урала
- 2) близость Тихого океана
- 3) равнинный рельеф территории
- 4) частые вторжения холодных воздушных масс с Северного Ледовитого океана
- 5) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 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, 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	
	

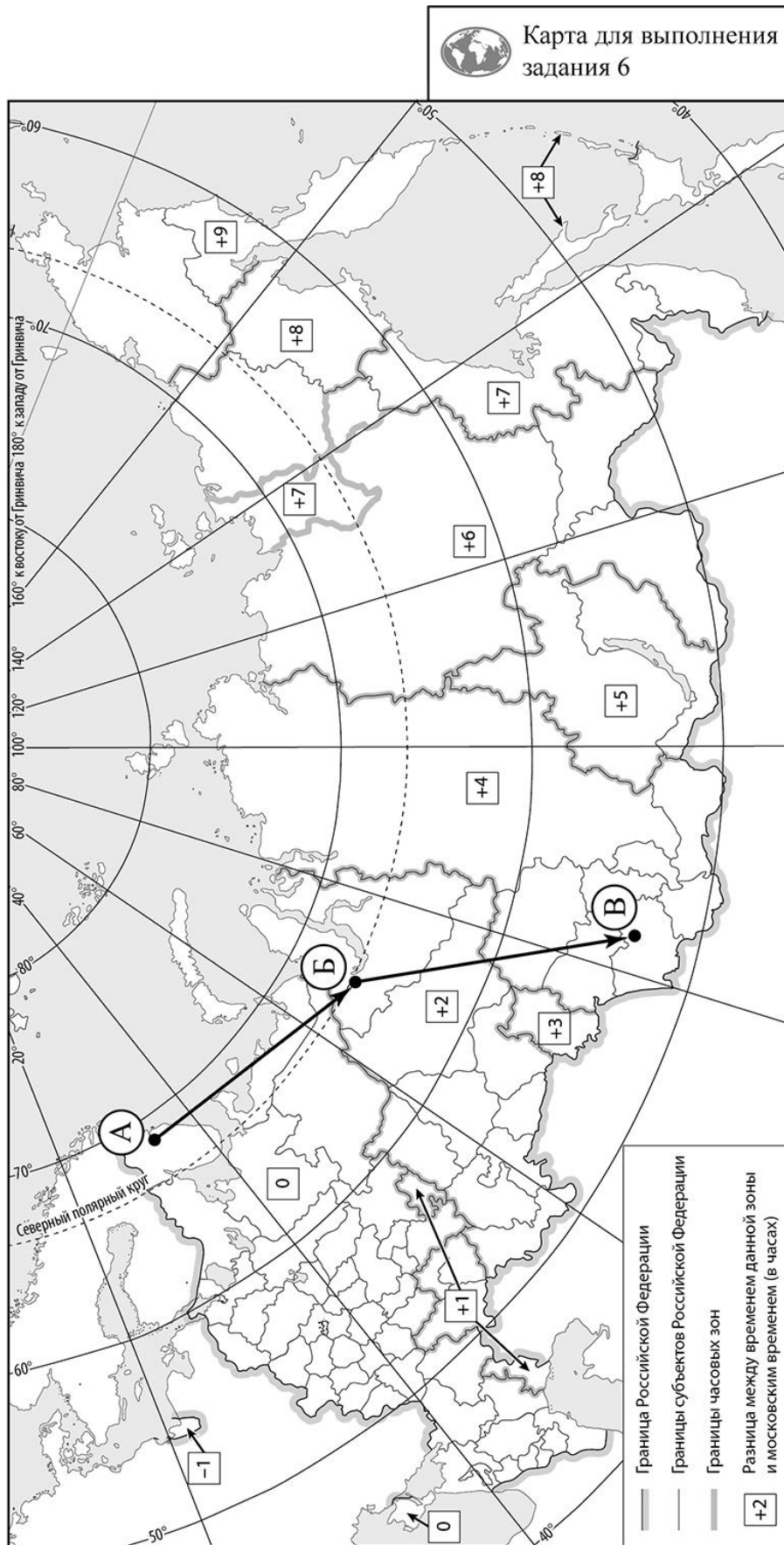
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на речном теплоходе. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



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. _____



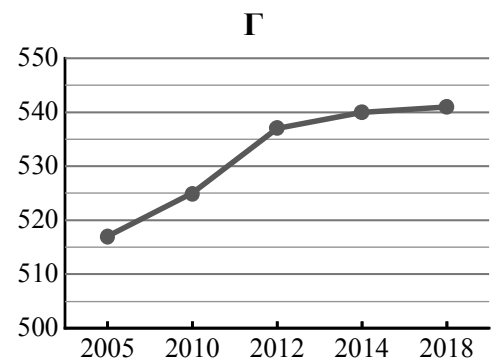
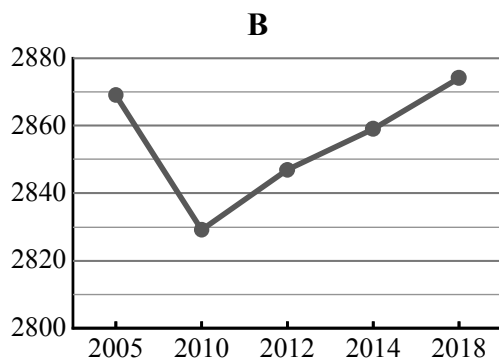
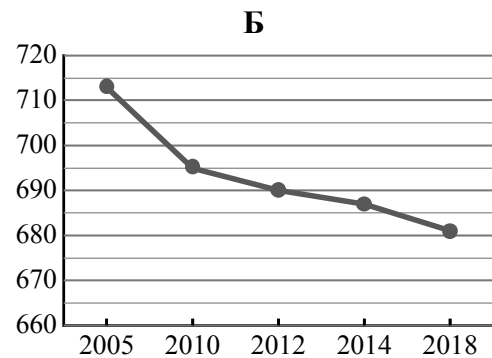
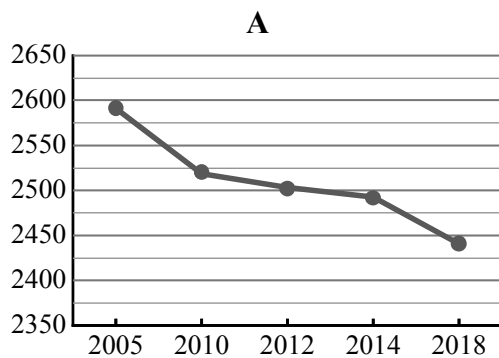
Приведена карта, используемая в учебниках и атласах по географии на начало 2022/2023 учебного года.

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	Ямало-Ненецкий автономный округ	517	525	537	540	541
2	Красноярский край	2869	2829	2847	2859	2874
3	Саратовская область	2591	2519	2503	2493	2441
4	Республика Марий Эл	713	695	690	687	681



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

Ответ. _____

В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации рост численности населения за указанный период был наибольшим? Запишите в ответе **название** субъекта РФ. (При необходимости Вы можете воспользоваться калькулятором.)

Ответ. _____