

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:

Китай, Украина, Белоруссия, Грузия, Азербайджан, Казахстан, КНДР, Монголия.

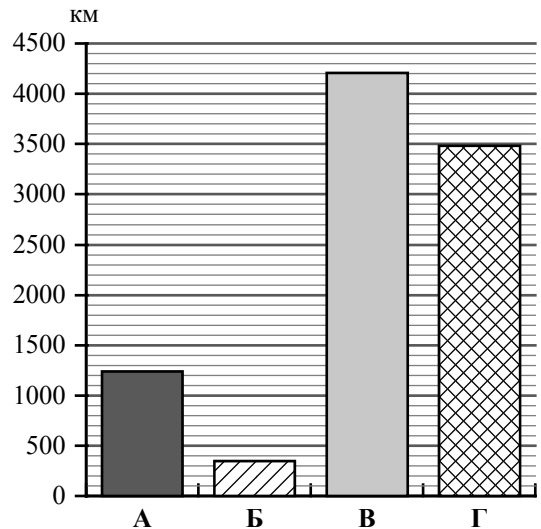


1 – _____ 2 – _____ 3 – _____ 4 – _____

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:

Каспийское море-озеро, Балтийское море, Белое море, остров Сахалин, горы Алтай, остров Колгуев, Чукотский полуостров, полуостров Таймыр.

Ответ.

А	Б	В	Г



2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 51° с.ш. 88° в.д. Поставьте на карте крайнюю северную **материковую** точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой К.

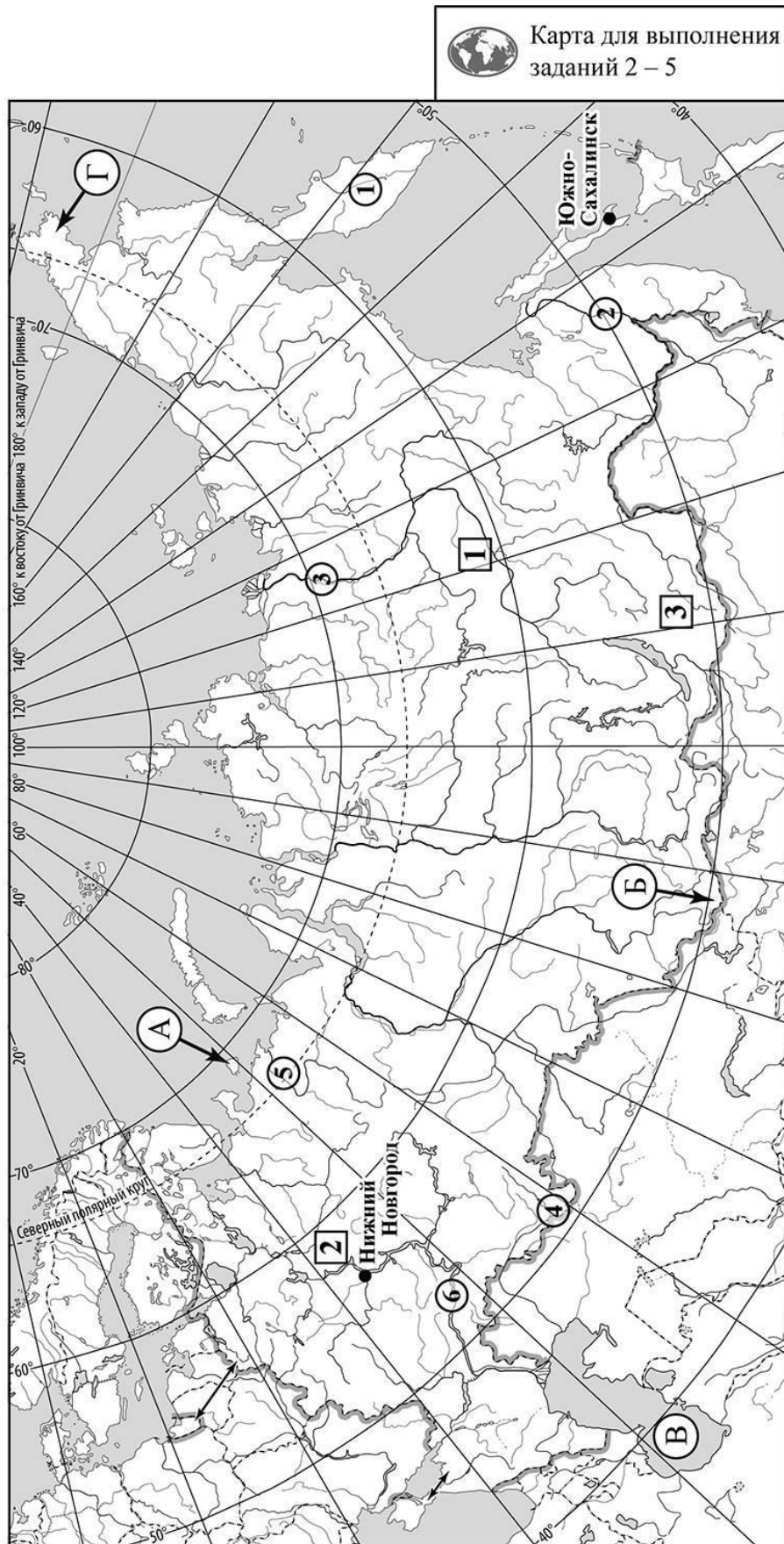
Определите и запишите координаты точки К.

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.

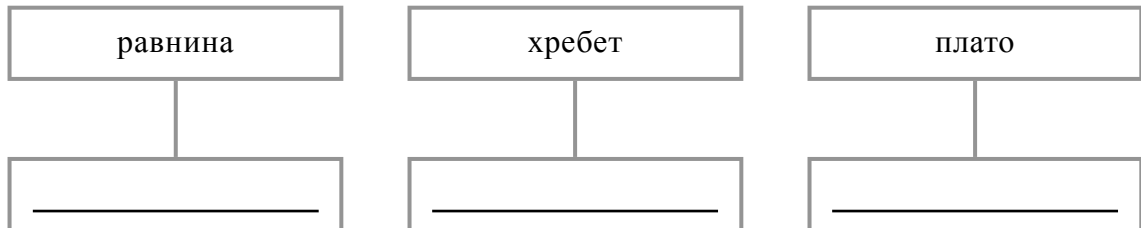


3

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:

Витимское, Восточно-Европейская, Енисейский, Приленское, Минусинская, Яблоновый.



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 расположена на территории Забайкальского края.
- 2) Эта форма рельефа расположена на севере европейской части России.
- 3) Здесь находится самая высокая вершина России.
- 4) Эта форма рельефа является водоразделом трёх рек: Лены, Амура и Енисея.
- 5) Здесь повсеместно распространены широколиственные леса.
- 6) Для территории характерен резко континентальный 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:

Амур, Лена, Волга, Печора, Камчатка, Урал.

Бассейн Тихого океана	Внутренний бессточный бассейн	Бассейн Северного Ледовитого океана
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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

Трансграничная река, протекающая по территории России и Казахстана. По течению этой реки некоторые географы проводят условную границу Европы и Азии. На её берегах расположены российские города Магнитогорск, Орск, Новотроицк, Оренбург. Начинается река на Южном Урале, на склоне горы Круглая Сопка, высота которой равна 668 м над уровнем моря. Русло реки извилисто, она часто меняет его, прорывая себе новый путь и оставляя в долине глубокие озёра-старицы. Протяжённость реки составляет 2428 км. Также как и Волга, река впадает в Каспийское море-озеро. Её устье расположено на 28 м ниже уровня моря. В Оренбургской области на реке построена гидроэлектростанция и водохранилище.

Ответ. _____

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

Ответ.

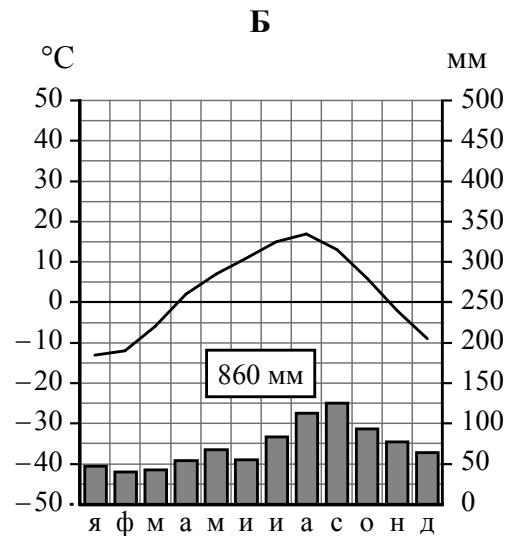
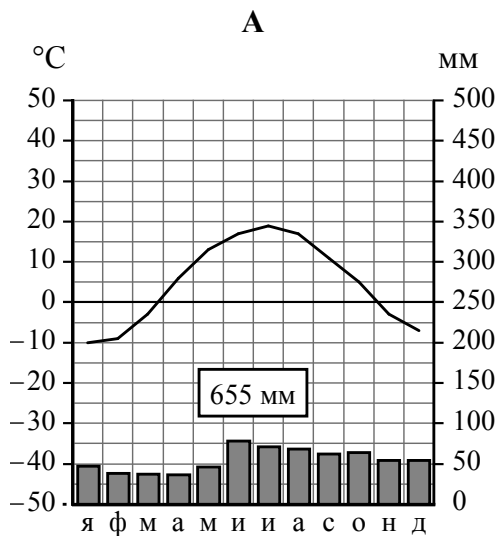
4.3. Используя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падение и уклон указанной Вами реки. Результаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте калькулятор.)

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

5

На карте России указаны два города: Нижний Новгород и Южно-Сахалинск, 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 Южно-Сахалинске.

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 определяют климат Нижнего Новгорода? Запишите в ответе их номера.

- 1) расположение на побережье Северного Ледовитого океана
- 2) влияние циклонов с Атлантики
- 3) влияние азиатского антициклона
- 4) малый угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 5) равнинность территории
- 6) частая смена направления ветров

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:

Якутск, Воронеж, Новосибирск, Владивосток, Вологда, 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 – 20:30	Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 5 часов	
	

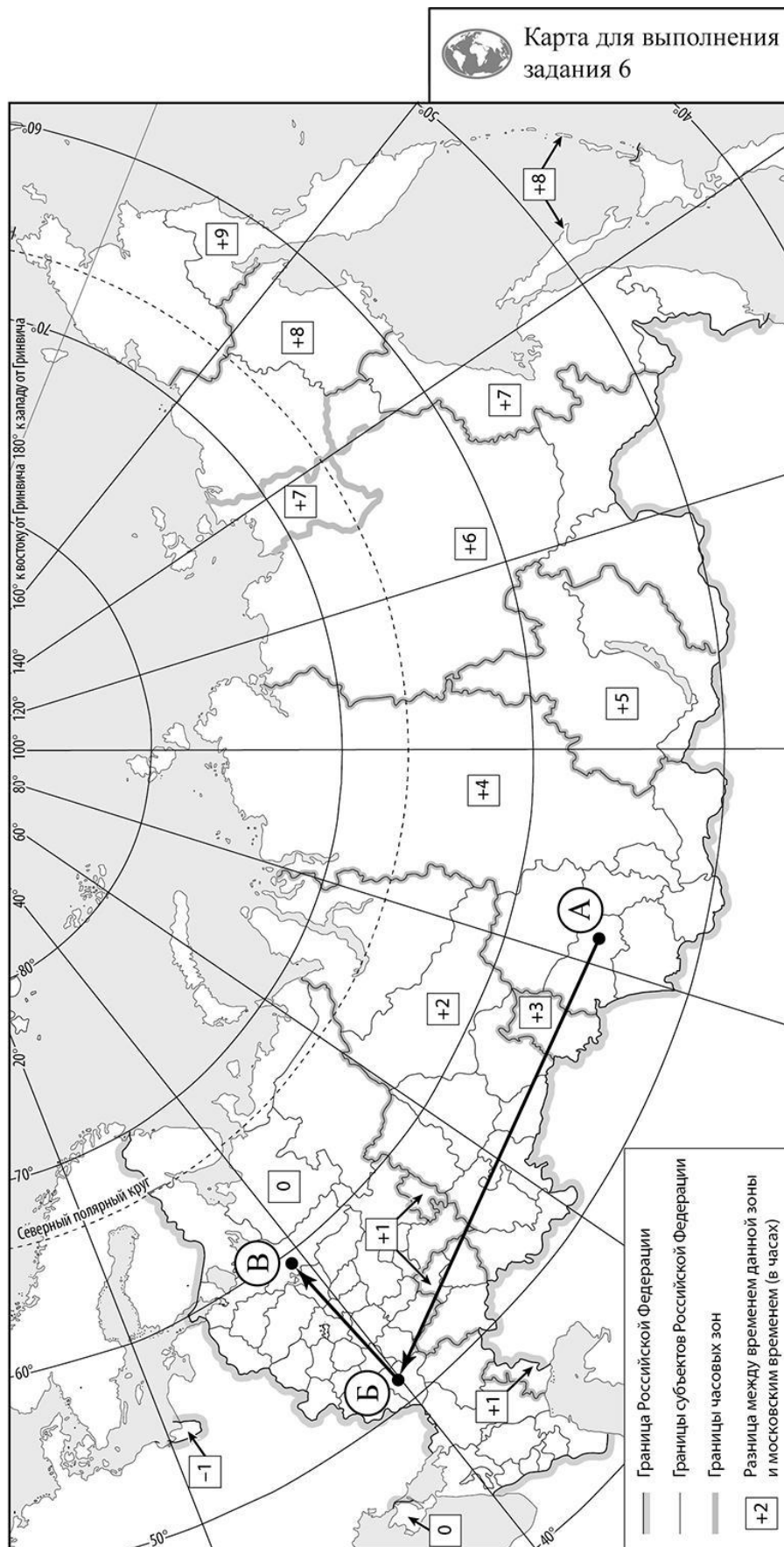
6.3. Путь от точки Б до точки В туристы преодолевали на автомобиле. По пути они делали фотографии и записи в дневнике. Рассмотрите фотографии, прочитайте записи туристов и ответьте на вопрос.



Наш путь начался в городе-миллионере, расположенном в устье левого притока реки Дон, который является центром Черноземья и известен также как центр авиастроения. Мы двигались в северном направлении. За окнами мелькали овощеводческие хозяйства и бескрайние поля. Плодородные чернозёмные почвы и климат позволяют развивать здесь земледелие и выращивать богатые урожаи зерновых, подсолнечника и сахарной свёклы. Из этой продукции растениеводства на предприятиях городов региона производят муку, сахар, подсолнечное масло. Вскоре мы приехали в город Липецк, где работает один из крупнейших в стране металлургических комбинатов. Отсюда мы снова ехали вдоль полей, чередующихся с небольшими участками леса, и через некоторое время оказались на территории Мещёрской низменности. Здесь дорога шла через леса из берёз, осин, елей и сосен, иногда встречались дубы. Так мы добрались до города Рязани, стоящего на высоком правом берегу Оки, и посетили расположенный неподалёку от него музей-заповедник С.А. Есенина. Затем мы продолжили путешествие и прибыли в древний город на Волге, названный честь его основателя. Исторический центр города включён в список Всемирного наследия ЮНЕСКО. Дальше наш путь лежал через хвойные леса. Здесь в долинах рек раскинулись обширные пойменные луга, на которых паслись стада коров. Этот регион известен производством молока, сливочного масла и сыра. Мы проезжали через небольшие населённые пункты с бревенчатыми домами и вскоре приехали в город, который славится народными промыслами: кружевами, резьбой по дереву, изготовлением изделий из льна.

В пределах каких природных зон из тех, по которым проходил маршрут туристов, развиты направления сельского хозяйства, отображённые на фотографиях?

Ответ. _____

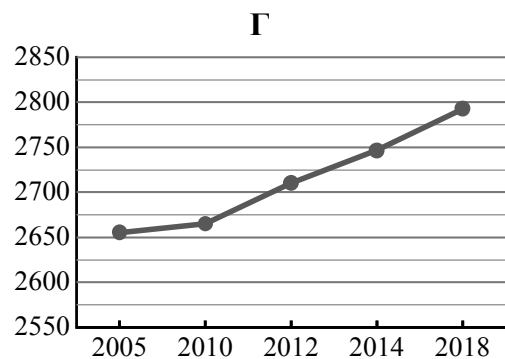
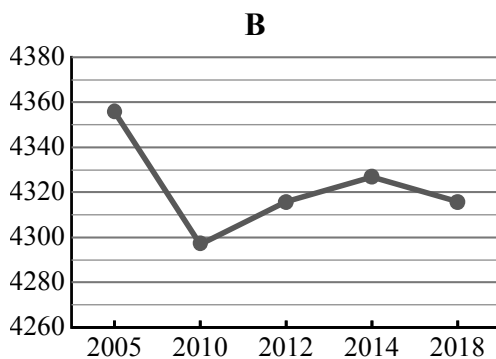
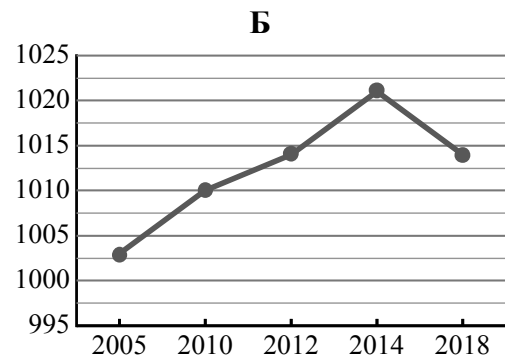
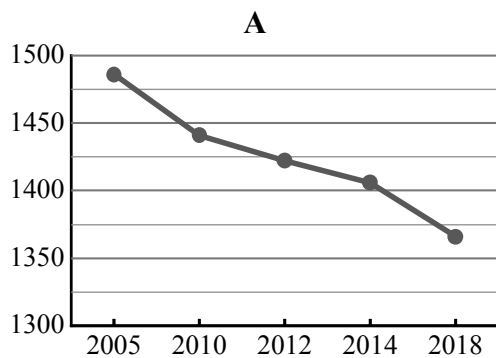


7

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	Астраханская область	1003	1010	1014	1021	1014
2	Свердловская область	4356	4297	4316	4327	4316
3	Владимирская область	1486	1441	1422	1406	1366
4	Новосибирская область	2655	2665	2710	2747	2793



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. _____