

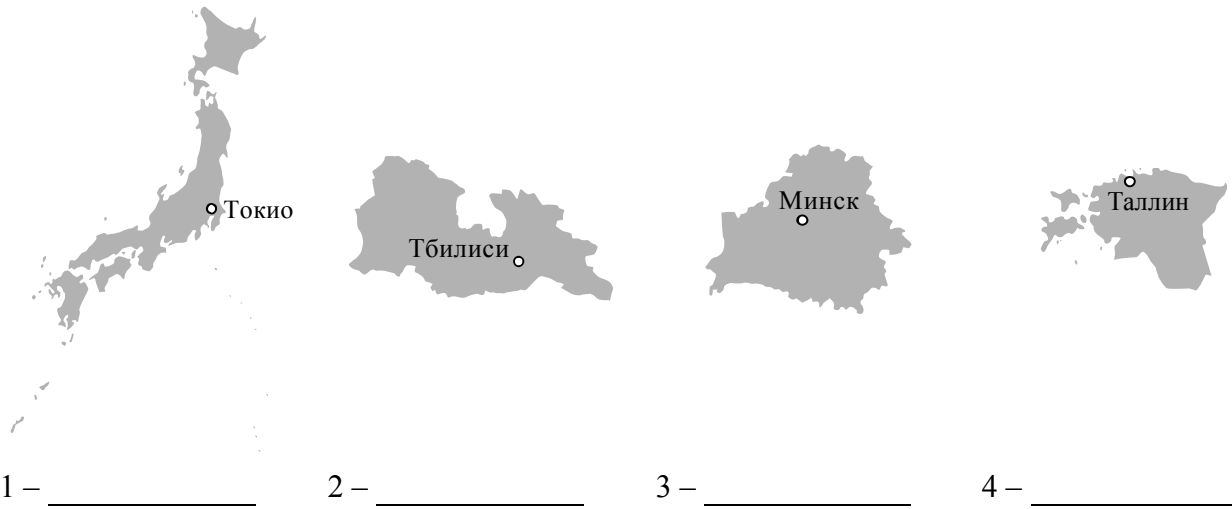
Система оценивания проверочной работы

Полный правильный ответ на каждое из заданий 1.2, 5.1, 7.2, 7.3 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 1.3, 2.1, 3.3, 5.3, 7.1 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка, или перепутаны местами две цифры в ответах на задания 1.3 и 7.1, выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

1

1.1. На рисунках представлены контуры стран – соседей России с указанием столиц этих стран. Подпишите под каждым рисунком рядом с номером название соответствующей страны.



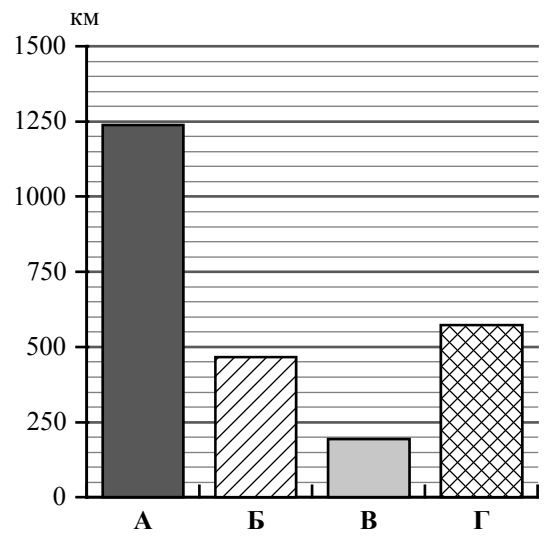
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



1.2. С какой из указанных Вами стран Россия **не имеет** сухопутной границы? Запишите в ответе **название** страны.

Ответ. _____

1.3. На диаграмме отображена протяжённость границ России с указанными Вами странами. Установите соответствие между столбцами диаграммы и названиями этих стран. Запишите в ответе **номера** стран под соответствующими буквами.



Ответ.

А	Б	В	Г

Ответы:**1.1.**

1 – Япония 2 – Грузия 3 – Белоруссия 4 – Эстония



Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Япония; 2 – Грузия; 3 – Белоруссия; 4 – Эстония; 2) <u>вписанные номера стран</u> на схеме		
Правильно подписаны названия четырёх стран, вписаны номера четырёх стран		3
В подписи названий стран допущена одна ошибка / правильно подписаны названия трёх стран; правильно вписаны номера трёх-четырёх стран		2
В подписи названий стран допущены две ошибки / правильно подписаны названия двух стран; правильно вписаны номера этих двух стран		1
В подписи названий стран допущено более двух ошибок / 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
1.2	Япония	
	3412	
1.3	<i>Если за выполнение задания 1.1 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i>	

2

2.1. На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Запишите в таблицу названия этих объектов.

Ответ.

А	Б	В	Г

2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты 81° с.ш. 95° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой K.

Запишите координаты точки K.

Ответ. _____

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки K. Длина дуги меридиана в 1° составляет 111,3 км. Результат округлите до целого числа. (Для расчёта используйте калькулятор.)

Ответ. _____

Ответы:

2.1	А – острова Северная Земля Б – Финский залив В – Японское море Г – Крымский полуостров
------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

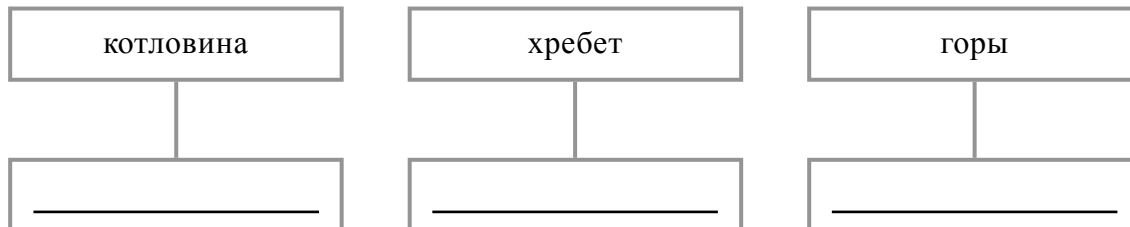
2.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>точку K</u> на карте (крайняя южная точка России на меридиане 95° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки K: 50° с.ш. 95° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки K: 3450 км	
Правильно поставлена точка K на карте, определены её координаты, рассчитано расстояние. <i>При определении координат допускается погрешность в 1°. При расчёте расстояния допускается соответствующая погрешность в километрах</i>	2
Правильно поставлена точка K на карте, определены её координаты; расстояние не рассчитано / рассчитано неправильно	1
Правильно поставлена точка K на карте; координаты точки не определены / определены неправильно независимо от наличия/отсутствия расчёта расстояния. ИЛИ Точка K на карте не поставлена / поставлена неправильно независимо от наличия/отсутствия определения координат и расчёта расстояния	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3

3.1. На карте России цифрами обозначены формы рельефа. Выберите из предложенного списка географические названия этих форм рельефа и впишите в пустые ячейки на схеме.

Тувинская, Енисейский, Кавказ, Верхоянский, Среднерусская, Путорана.



3.2. На фотографии представлена одна из указанных Вами форм рельефа. Запишите в ответе 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) Это древняя разрушенная форма рельефа.
- 2) Эта форма рельефа расположена на границе умеренного и субтропического поясов.
- 3) Здесь находится самая высокая точка России.
- 4) Эта форма рельефа входит в Тихоокеанское огненное кольцо.
- 5) Здесь открыто много минеральных источников.
- 6) На территории этой формы рельефа распространены тундрово-глеевые почвы.

Ответ.

Ответы:**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;">котловина</div> <div style="width: 1px solid black; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Тувинская</i></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">хребет</div> <div style="width: 1px solid black; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Верхоянский</i></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">горы</div> <div style="width: 1px solid black; height: 30px; margin: 0 auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Кавказ</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 Кавказ; 2) указание <u>цифры, обозначающей объект на карте</u>: 3</p>	
Правильно записано название географического объекта, указана цифра, обозначающая объект на карте	2
Правильно записано название географического объекта; цифра, обозначающая объект на карте, не указана / указана неправильно	1
Название географического объекта не записано / записано неправильно независимо от указания цифры, обозначающей объект на карте. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.3	235 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

4

Прочитайте текст и выполните задания.

Виллюй – река в Восточной Сибири. Это левый, самый длинный приток реки Лены, его протяжённость составляет 2650 км, что превышает длину другого крупного правого притока Лены – реки Алдан. Виллюй берёт начало на Виллюйском плато в восточной части Среднесибирского плоскогорья на высоте 520 м над уровнем моря. В верхнем и среднем течении река стремительно прорезает узкую долину, напоминающую каньон, здесь построен Виллюйский каскад ГЭС, обеспечивающий электроэнергией прилегающие к реке районы. В нижнем течении, на территории Центрально-Якутской низменности, берега реки представляют собой широкую заболоченную пойму с множеством небольших озёр и островов. Абсолютная высота территории, где Виллюй впадает в Лену, составляет 54 м. Бассейн реки расположен в зоне многолетней мерзлоты. Климат здесь резко-континентальный с сильными морозами. С октября по май река скована льдом, поэтому половодье приходится на конец мая – июнь, как и у многих северных рек Восточной Сибири, например, Нижняя Тунгуска и Оленёк. Питание Виллюя смешанное, но главным источником служат талые снеговые воды. Река и озёра бассейна реки богаты рыбой, здесь обитают осётр, таймень, ленок, налим, ряпушка.

4.1. На основе данных, приведённых в тексте, сделайте необходимые расчёты и заполните таблицу. (Для расчётов воспользуйтесь калькулятором.)

Таблица «Гидрографические характеристики реки Виллюй»

Исток	
Устье	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м	
Уклон, см/км (Результат округлите до десятых.)	
Тип реки по характеру течения	
Тип питания	
Режим реки	

4.2. На карте России, приведённой на странице 4, подпишите названия рек, которые упоминаются в тексте.

Ответы:**4.1.**

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>заполненную таблицу</u> «Гидрографические характеристики реки Вилюй».		
Исток	<i>Вилюйское плато</i>	
Устье	<i>Река Лена</i>	
Высота истока, м	<i>520</i>	
Высота устья, м	<i>54</i>	
Длина, км	<i>2650</i>	
Падение, м	<i>466</i>	
Уклон, см/км (<i>Результат округлите до десятых.</i>)	<i>17,6</i>	
Тип реки по характеру течения	<i>В верхнем и среднем течении горная, в нижнем – равнинная</i>	
Тип питания	<i>Смешанное с преобладанием снегового</i>	
Режим реки	<i>Ледостав с октября по май, весенне-летнее половодье (конец мая – июнь)</i>	
Таблица заполнена правильно		2
В таблице допущены одна-две ошибки		1
В таблице допущены три или более ошибки. ИЛИ Ответ неправильный		0
<i>Максимальный балл</i>		2

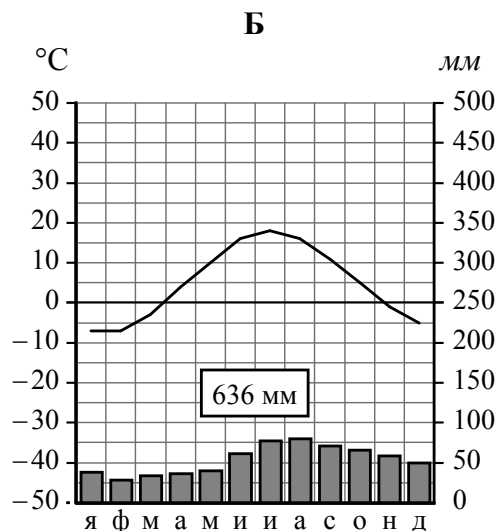
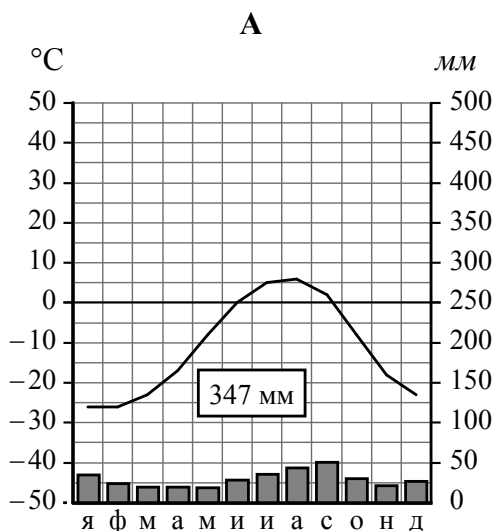
4.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>подписи на карте названий пяти рек</u> : Вилюй, Лена, Алдан, Нижняя Тунгуска, Оленёк		
Правильно подписаны три–пять рек		2
Правильно подписаны две любые реки		1
Правильно подписана только одна любая река. ИЛИ Реки не подписаны / подписаны неправильно		0
<i>Максимальный балл</i>		2

5

На рисунках представлены климатограммы, построенные по данным метеонаблюдений в разных регионах России. Рассмотрите климатограммы и выполните задания.

5.1. Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой.



5.2. Школьник из Санкт-Петербурга описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Диксоне.

На климат нашего города оказывают влияние морские воздушные массы. В городе в течение всего года высокая влажность воздуха и более 80% дней в году стоит облачная и пасмурная погода. Часты морозящие дожди, а в холодный сезон – дождь со снегом. Зимы нехолодные, а лето нежаркое. Летом погода неустойчива и может меняться в течение дня.

По тексту письма определите, какой тип климата характерен для города Санкт-Петербурга. Укажите в ответе название климатического пояса / типа климата.

Ответ. _____

Определите климатические показатели указанного Вами климатического пояса / типа климата по соответствующей климатограмме 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 Санкт-Петербурга? Запишите в ответе их номера.

- 1) западный перенос воздушных масс
- 2) мощный зимний антициклон
- 3) равнинный рельеф
- 4) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 5) расположение за Северным полярным кругом
- 6) приморское положение

Ответ. _____

Ответы:

5.1	А – арктический Б – умеренный / умеренно континентальный
------------	-------------------------------------------------------------

5.2

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы	
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) <u>указание климатического пояса / типа климата</u> : умеренный / умеренно континентальный; 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				
-7	+18	25	636	<i>август</i>	
<i>При определении средних температур допускается погрешность в 1 °С</i>					
Правильно указан климатический пояс / тип климата, заполнена таблица				2	
Правильно указан климатический пояс / тип климата; в таблице допущена одна ошибка				1	
Правильно указан климатический пояс / тип климата; в таблице допущены две или более ошибки / таблица не заполнена. ИЛИ Климатический пояс / тип климата не указан / указан неправильно независимо от заполнения таблицы. ИЛИ Ответ неправильный				0	
<i>Максимальный балл</i>				2	

5.3	136 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

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. Определите по опорным точкам на карте и запишите в таблицу названия субъектов Российской Федерации.

Опорная точка маршрута	А	Б	В
Субъект РФ			



Подпишите на карте названия 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 – 7 часов	



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



Наше путешествие началось в городе, расположенном на левом берегу реки Сысолы при её впадении в реку Вычегду. Регион, столицей которого является этот город, занимает одно из ведущих мест по заготовке и переработке древесины, производству бумаги и картона. Из окна автомобиля мы наблюдали густые, темнохвойные леса с елью, пихтой, сосной, лиственницей, а местами даже сибирским кедром. Часть лесных массивов, ещё не тронутых человеком, включена в Список объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Для защиты этих лесов создан заповедник. Чтобы увидеть одну из самых популярных достопримечательностей Урала, мы поехали через город Пермь, расположенный на реке Каме, по самому крупному на Урале железнодорожному мосту. Вскоре мы добрались до этого поистине чуда природы – уникальной карстовой ледяной пещеры, одной из самых длинных в мире, с великолепными подземными гротами и озёрами. Посетив пещеру, мы продолжили путь. Дорога опять шла через леса, но среди хвойных древесных пород начали появляться лиственные деревья, а затем стали преобладать дуб и липа. Одним из пунктов нашего маршрута был уникальный заповедник, главная достопримечательность которого – 260 минералов, 18 из которых нигде в мире больше не встречаются. Из заповедника мы направились к конечной точке нашего маршрута, городу, который является одним из крупнейших промышленных центров России. Леса вдоль дороги сменились небольшими перелесками, чередующимися с участками обрабатываемых земель, на которых выращиваются зерновые культуры. Город встретил нас дымищими трубами металлургических предприятий и висящим в воздухе смогом.

Какая из природных зон, по которым проходил маршрут туристов, представлена на фотографии?

Ответ. _____

Какие природные достопримечательности России описали туристы в своём дневнике?

Ответ. _____



6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) указание в таблице <u>субъектов Российской Федерации (РФ)</u> :				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Субъект РФ	<i>Сахалинская область</i>	<i>Республика Коми</i>	<i>Челябинская область</i>	
2) подписи городов на карте: А – Южно-Сахалинск; Б – Сыктывкар; В – Челябинск				
Правильно указаны три субъекта РФ, подписаны три города				2
Правильно указаны три субъекта РФ; в подписи городов допущены одна-две ошибки / подписаны только один-два города				1
Правильно указаны три субъекта РФ; города подписаны неправильно / не подписаны. ИЛИ В указании субъектов РФ допущены одна-две ошибки / субъекты РФ указаны неправильно / не указаны независимо от подписи городов. ИЛИ Ответ неправильный				0
<i>Максимальный балл</i>				<i>2</i>

6.2.

город Южно-Сахалинск город Сыктывкар
 Время вылета – 15:00 Время прилёта – 14:00
 Расчётное время полёта – 7 часов

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать изображение авиабилета с <u>заполненными пропусками</u>		
Правильно заполнены все пропуска		1
Правильно заполнены только один-два пропуска. ИЛИ Все пропуска заполнены неправильно / не заполнены		0
<i>Максимальный балл</i>		<i>1</i>

6.3.

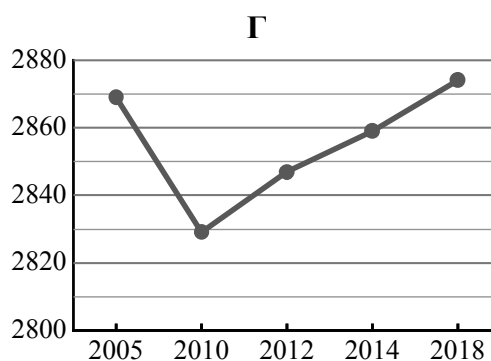
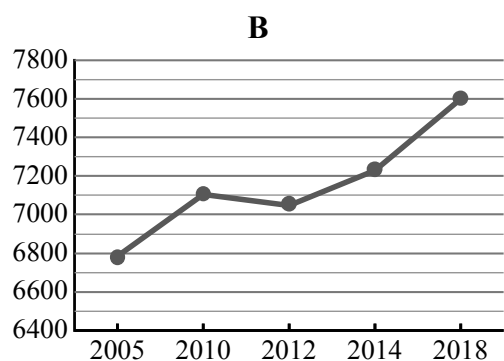
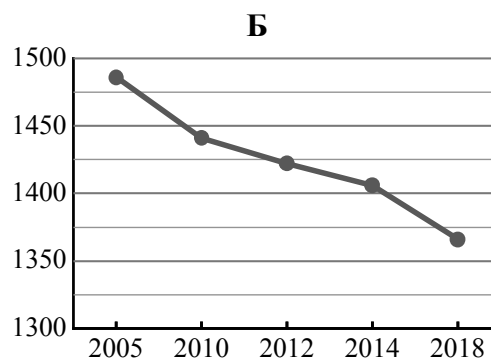
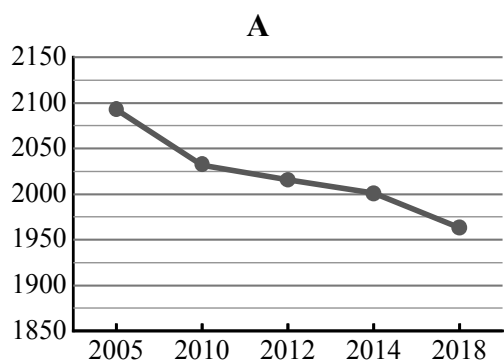
Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u>	
Ответ на первый вопрос	1
Природная зона: тайга	
Природная зона указана правильно	1
Природная зона не указана. ИЛИ Ответ неправильный	0
Ответ на второй вопрос	1
Природные достопримечательности: Девственные леса Коми, Кунгурская ледяная пещера, Ильменский минералогический заповедник. <i>Ответ на второй вопрос может быть приведён в иной, близкой по смыслу формулировке</i>	
Правильно указаны две-три природные достопримечательности	1
Правильно указана только одна природная достопримечательность. ИЛИ Ни одной природной достопримечательности не указано. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

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	Владимирская область	1486	1441	1422	1406	1366
2	Оренбургская область	2093	2032	2016	2001	1963
3	Красноярский край	2869	2829	2847	2859	2874
4	Московская область	6784	7106	7048	7231	7599



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?

Ответ. _____

7.3. В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации рост численности населения за указанный период был наибольшим? (При необходимости Вы можете воспользоваться калькулятором.)

Ответ. _____

Ответы:

7.1	2143
7.2	Владимирская область и Оренбургская область ИЛИ 12 (в любой последовательности)
7.3	Московская область ИЛИ 4

8

Школьники – члены клуба юных географов, участвовали в проекте «Географическая экспедиция по родному краю». Цель экспедиции, основные вопросы, поставленные перед экспедицией, и результаты исследований они оформили в виде приведённой ниже таблицы. Выполните задания и заполните таблицу.

Цель экспедиции: изучение природы своего региона		
Название региона (субъекта РФ): _____		
Административный центр: _____		
Вопросы	Специальность	Результаты исследований
1. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?		
2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?		
3. Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты в регионе?		

8.1. Запишите в таблицу название своего региона (субъекта РФ) и название его административного центра.



Выделите штриховкой на карте России, приведённой на странице 10, свой регион.



8.2. В ходе проекта школьники разбились на три группы, каждая из которых представляла одну из географических специальностей и проводила исследования в рамках одного из вопросов. Выберите из предложенного списка названия географических специальностей и запишите их в соответствующие ячейки таблицы.



Гидрология, биогеография, почвоведение, экология, этнография, климатология, ландшафтоведение, экономическая география, геоморфология, картография.



8.3. Сформулируйте краткие ответы на вопросы, поставленные перед экспедицией, и запишите их в графу таблицы «Результаты исследований».

8.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
<p>Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u>:</p> <p>1) <u>запись в таблице названий</u> региона (субъекта РФ) и его административного центра;</p> <p>2) <u>выделение региона на карте</u></p>	
Правильно записаны названия региона и его административного центра, правильно выделен регион на карте	1
<p>Правильно записаны названия региона и его административного центра, регион на карте не выделен / выделен неправильно.</p> <p>ИЛИ Правильно записано только название региона / только административного центра независимо от выделения региона на карте.</p> <p>ИЛИ Названия региона и его административного центра не записаны / записаны неправильно независимо от выделения региона на карте.</p> <p>ИЛИ Ответ неправильный</p>	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>1</i>

8.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы								
<p>Правильный ответ должен содержать указание <u>географических специальностей</u> в соответствующих ячейках таблицы.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Вопросы</th> <th style="width: 40%;">Специальность</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?</td> <td><i>Геоморфология</i></td> </tr> <tr> <td>2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?</td> <td><i>Климатология</i></td> </tr> <tr> <td>3. Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты в регионе?</td> <td><i>Экономическая география</i></td> </tr> </tbody> </table>	Вопросы	Специальность	1. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</i>	2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?	<i>Климатология</i>	3. Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты в регионе?	<i>Экономическая география</i>	
Вопросы	Специальность								
1. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</i>								
2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?	<i>Климатология</i>								
3. Какие отрасли промышленности и сельского хозяйства развиты в регионе?	<i>Экономическая география</i>								
Правильно указаны три географические специальности	2								
Правильно указаны две географические специальности	1								
<p>Правильно указана только одна географическая специальность.</p> <p>ИЛИ Ни одной географической специальности не указано / не указано правильно</p>	0								
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>								

8.3.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>заполненную графу таблицы «Результаты исследований»</u> , содержащую ответы на три вопроса. <i>В ответах на вопросы, в которых требуется указать несколько объектов, следует засчитывать указание двух или более объектов</i>	
Правильно даны ответы на три вопроса	3
Правильно даны ответы на два любых вопроса; в ответе на один из вопросов содержатся ошибки / ответ на один из вопросов не представлен	2
Правильно дан ответ только на один любой вопрос; в ответах на остальные вопросы содержатся ошибки / ответы на остальные вопросы не представлены	1
Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	3

Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный балл за выполнение работы – **40**.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0 – 12	13 – 26	27 – 35	35 – 40