

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.



1 – _____

2 – _____

3 – _____

4 – _____

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

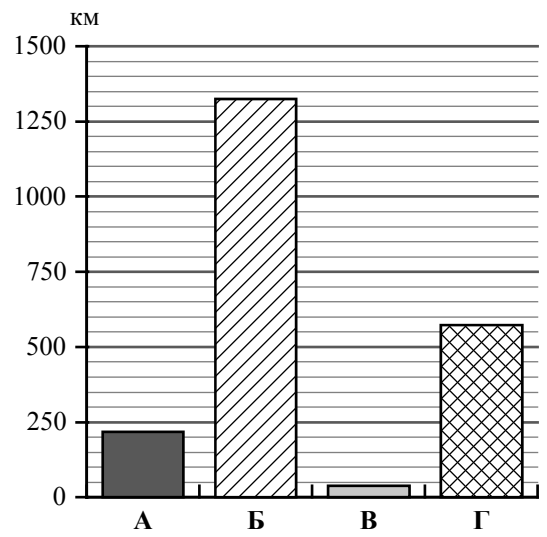


1.2. Какая из указанных Вами стран **не имеет** границы с основной территорией России, а граничит с её полуэксклавом? Запишите в ответе **название** страны.



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 – Польша 2 – Грузия 3 – Финляндия 4 – КНДР



Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Польша; 2 – Грузия; 3 – Финляндия; 4 – КНДР; 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>		<i>3</i>
1.2	Польша	
1.3	1342	
	<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 67° с.ш. 72° 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 – залив Обская губа Б – Азовское море В – полуостров Камчатка Г – горы Урал
------------	--

2.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>точку K</u> на карте (крайняя южная точка России на меридиане 72° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки K: 54° с.ш. 72° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки K: 1447 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.

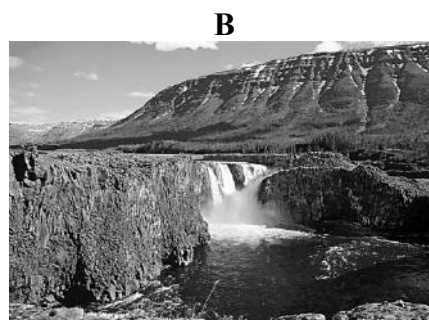
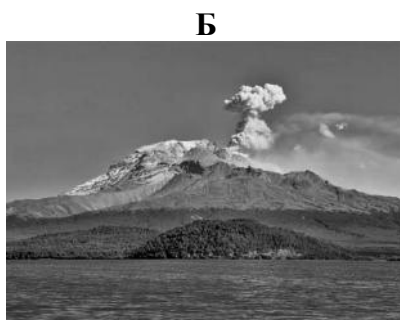
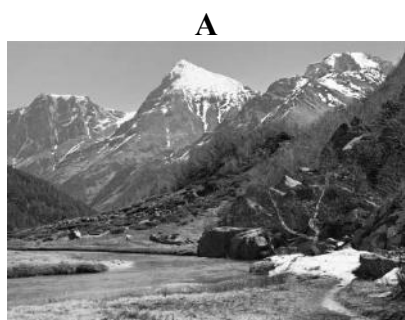
Корякское, Шивелуч, Северные Увалы, Кавказ, Путорана, Чукотское.



3.2. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой 1? Запишите в ответе 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) Эта форма рельефа протянулась между Чёрным и Каспийским морями.
- 2) Здесь расположена высочайшая вершина России.
- 3) Территория богата каменным углем.
- 4) Наивысшая точка – гора Белуха.
- 5) Здесь берут начало реки Кубань и Терек.
- 6) Большая часть территории заболочена.

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;">плато</div> <div style="width: 1px solid black; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Путорана</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: 20px; margin: 5px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Кавказ</i></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">вулкан</div> <div style="width: 1px solid black; height: 20px; margin: 5px auto;"></div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;"><i>Шивелуч</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>фотографии</u>: А</p>	
Правильно записано название географического объекта, указана фотография	2
Правильно записано название географического объекта; фотография не указана / указана неправильно	1
Название географического объекта не записано / записано неправильно независимо от указания фотографии. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3.3	125 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

4

Прочитайте текст и выполните задания.

Кама – река в Европейской части России, левый и самый крупный приток реки Волги. Кама с давних пор является крупной судоходной артерией, но с ноября по апрель она скована льдом. На реке создано три водохранилища и построены крупные ГЭС: Камская, Воткинская и Нижнекамская. Начинается Кама на высоте 335 м над уровнем моря из четырёх ключей на территории Удмуртии, в центральной части Верхнекамской возвышенности. Протяжённость Камы примерно равна протяжённости Печоры и составляет 1805 км. Это на 300 км больше протяжённости самого длинного правого притока Волги – реки Оки. Абсолютная высота территории в том месте, где Кама впадает в Волгу, составляет 36 м. Питание Камы преимущественно снеговое, а также подземное и дождевое. За весеннее половодье проходит около 63 % годового стока, летом и осенью – 28 %, зимой – 9 %. На берегах Камы расположены крупные города и речные порты: Соликамск, Березники, Пермь, Набережные Челны. Живописные берега Камы привлекают большое число туристов.

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

Таблица «Гидрографические характеристики реки Камы»

Исток	
Устье	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м	
Уклон, см/км (Результат округлите до десятых.)	
Режим реки	
Виды хозяйственной деятельности на реке	
Крупные населённые пункты на реке	

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 Камы».		
Исток	<i>Верхнекамская возвышенность</i>	
Устье	<i>Река Волга</i>	
Высота истока, м	<i>335</i>	
Высота устья, м	<i>36</i>	
Длина, км	<i>1805</i>	
Падение, м	<i>299</i>	
Уклон, см/км (<i>Результат округлите до десятых.</i>)	<i>16,6</i>	
Режим реки	<i>Ледостав с ноября по апрель, весеннее половодье</i>	
Виды хозяйственной деятельности на реке	<i>Судоходство, гидроэнергетика, туризм</i>	
Крупные населенные пункты на реке	<i>Соликамск, Березники, Пермь, Набережные Челны</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

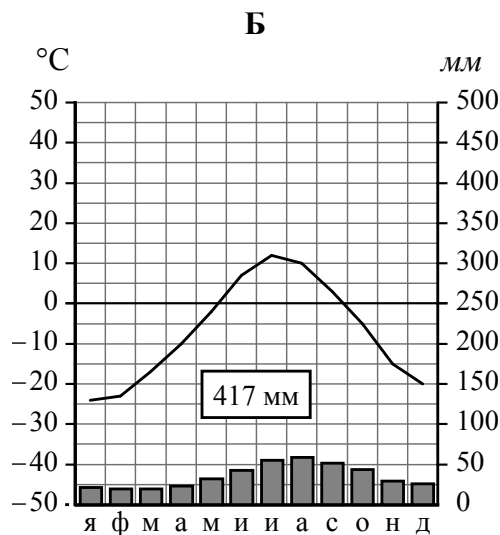
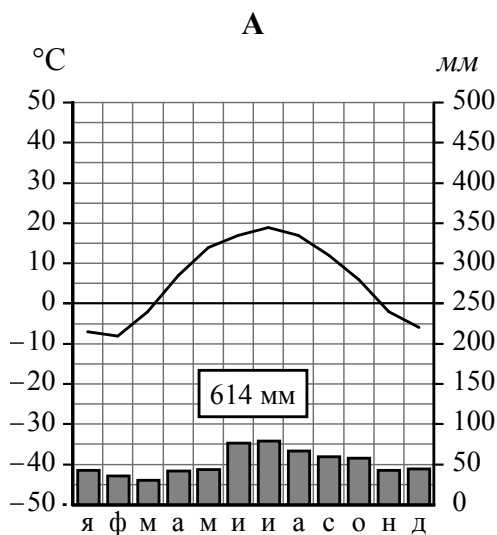
4.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>подписи на карте названий четырёх рек:</u> Волга, Кама, Печора, Ока		
Правильно подписаны три-четыре реки		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 Воркуты описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Туле.

Климат в нашем городе суровый. Морозы начинаются уже в сентябре-октябре, а заканчиваются только в мае. В зимнее время часты колебания температуры от сильных морозов до коротких оттепелей. Полярная ночь длится около 10 суток и приходится на вторую декаду декабря, а с конца мая до середины июля - полярный день. Летом бывают заморозки, и в июне температура воздуха может опускаться ниже -5 °С.

По тексту письма определите, какой тип климата характерен для города Воркуты. 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 **НЕ** являются определяющими для климата Воркуты? Запишите в ответе их номера.

- 1) расположение за Северным полярным кругом
- 2) муссонная циркуляция атмосферы
- 3) распространение многолетней мерзлоты
- 4) близость Северного Ледовитого океана
- 5) большой угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 6) вторжение тропического воздуха

Ответ. _____

Ответы:

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

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> : субарктический; 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				
-24	+12	36	417	август	
<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	256 (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 – 09:00		Время прилёта – _____
Расчётное время полёта – 8 часов			



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



Мы начали свой путь в городе-миллионере, самом крупном городе России, на территории которого находится три объекта из Списка Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. В начале нашего пути за окнами поезда долго мелькали корпуса промышленных предприятий, сложные развязки автомобильных дорог и жилые кварталы городов-спутников. Лишь местами вдоль дороги можно было видеть лесопосадочные полосы. Постепенно промышленная зона сменилась сначала смешанными лесами, а затем и листопадными, в которых преобладали широколиственные породы деревьев, с густым травянистым покровом. Через некоторое время стали отчётливо видны холмы Среднерусской возвышенности, расчленённые многочисленными оврагами. Мы подъехали к городу металлургов, где построен один из крупнейших в России металлургических комбинатов, занимающий огромную территорию, на которой полностью отсутствует естественная растительность. Дальше мы продолжили путь на автомобиле. По обе стороны дороги проносились поля с пшеницей, сахарной свёклой, подсолнечником, а южнее – бахчи с арбузами и поля с овощными культурами. Сплошная распашка позволяла увидеть травянистый покров из ковыля, мятлика и типчака лишь на очень небольших участках. Мы пересекли реку Дон в районе Цимлянского водохранилища и попали на сухую полупустынную равнину. Здесь раскинулись пастбища, на которых паслись большие стада овец, верблюды и лошади. Перевыпас скота приводит к деградации ранимого естественного покрова. Вскоре мы добрались до конечной точки нашего маршрута, города, который по праву называют шахматной столицей России.

Какие объекты из Списка Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, представленные на фотографиях, упомянули туристы в своём дневнике?

Ответ. _____

Какие причины исчезновения естественной растительности указали туристы в дневнике?

Ответ. _____



6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) указание в таблице субъектов Российской Федерации (РФ):				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Субъект РФ	<i>Камчатский край</i>	<i>Город Москва</i>	<i>Республика Калмыкия</i>	
2) подписи городов на карте: А – Петропавловск-Камчатский; Б – Москва; В – Элиста				
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 Петропавловск-Камчатский город Москва
 Время вылета – 09:00 Время прилёта – 08:00
 Расчётное время полёта – 8 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.

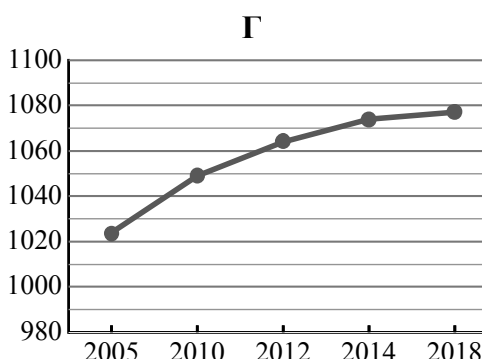
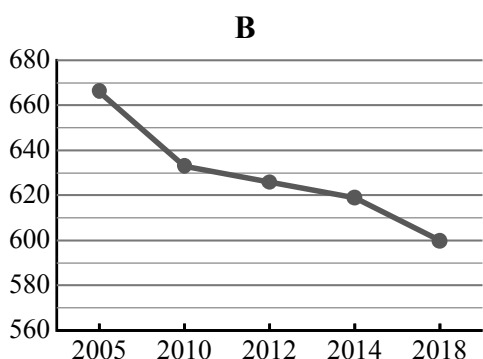
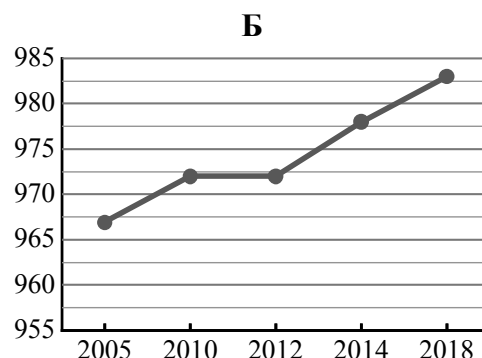
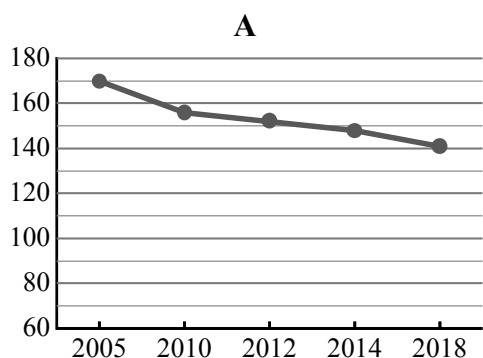
Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u>	
Ответ на первый вопрос	1
Объекты из Списка Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО: Московский Кремль и Красная площадь, Ансамбль Новодевичьего монастыря, Церковь Вознесения в Коломенском. <i>Ответ на первый вопрос может быть приведён в иной, близкой по смыслу формулировке</i>	
Правильно указаны два-три объекта из Списка Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО	1
Правильно указан только один объект из Списка Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. ИЛИ Объекты из Списка Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО не указаны. ИЛИ Ответ неправильный	0
Ответ на второй вопрос	1
Причины исчезновения естественной растительности: плотная застройка территории / плотная промышленная, транспортная, жилая застройка, сплошная распашка, перевыпас скота. <i>Ответ на второй вопрос может быть приведён в иной, близкой по смыслу формулировке</i>	
Правильно указаны две-три причины исчезновения естественной растительности	1
Правильно указана только одна причина исчезновения естественной растительности. ИЛИ Ни одной причины исчезновения естественной растительности 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	Томская область	1024	1049	1064	1074	1077
2	Республика Бурятия	967	972	972	978	983
3	Новгородская область	666	633	626	619	600
4	Магаданская область	170	156	152	148	141



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	4231
7.2	Новгородская область и Магаданская область ИЛИ 34 (в любой последовательности)
7.3	Томская область ИЛИ 1

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. Какими природными ресурсами богат регион?		
2. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?		
3. Какие представители флоры и фауны, занесённые в Красную книгу, распространены/обитают на территории региона?		

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.



Картография, биогеография, ландшафтоведение, экономическая география, геоморфология, почвоведение, палеогеография, этнография, климатология, гидрология.



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

8.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы								
Правильный ответ должен содержать указание <u>географических специальностей</u> в соответствующих ячейках таблицы.									
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Вопросы</th> <th>Специальность</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Какими природными ресурсами богат регион?</td> <td><i>Экономическая география</i></td> </tr> <tr> <td>2. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?</td> <td><i>Геоморфология</i></td> </tr> <tr> <td>3. Какие представители флоры и фауны, занесённые в Красную книгу, распространены/обитают на территории региона?</td> <td><i>Биогеография</i></td> </tr> </tbody> </table>	Вопросы	Специальность	1. Какими природными ресурсами богат регион?	<i>Экономическая география</i>	2. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</i>	3. Какие представители флоры и фауны, занесённые в Красную книгу, распространены/обитают на территории региона?	<i>Биогеография</i>	
Вопросы	Специальность								
1. Какими природными ресурсами богат регион?	<i>Экономическая география</i>								
2. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</i>								
3. Какие представители флоры и фауны, занесённые в Красную книгу, распространены/обитают на территории региона?	<i>Биогеография</i>								
Правильно указаны три географические специальности	2								
Правильно указаны две географические специальности	1								
Правильно указана только одна географическая специальность. ИЛИ Ни одной географической специальности не указано / не указано правильно	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