

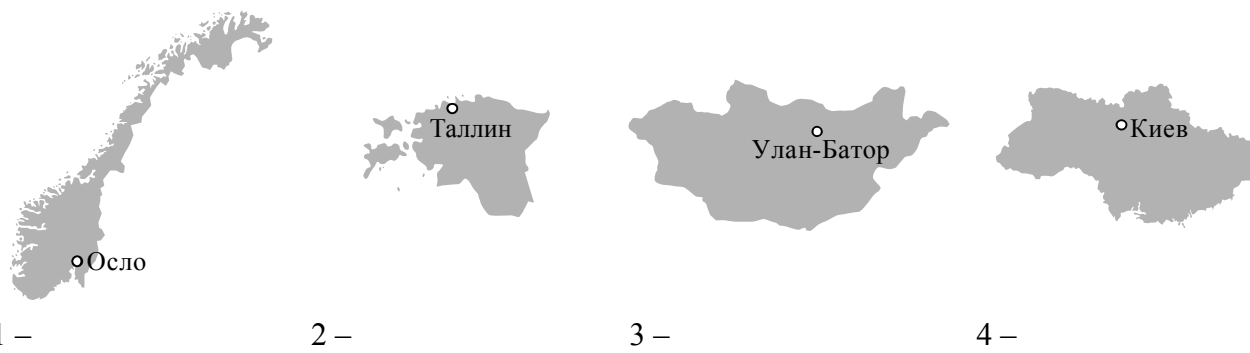
Система оценивания проверочной работы

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.



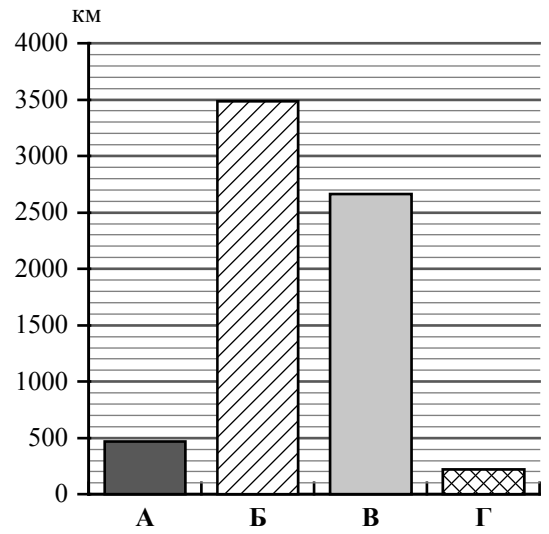
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



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

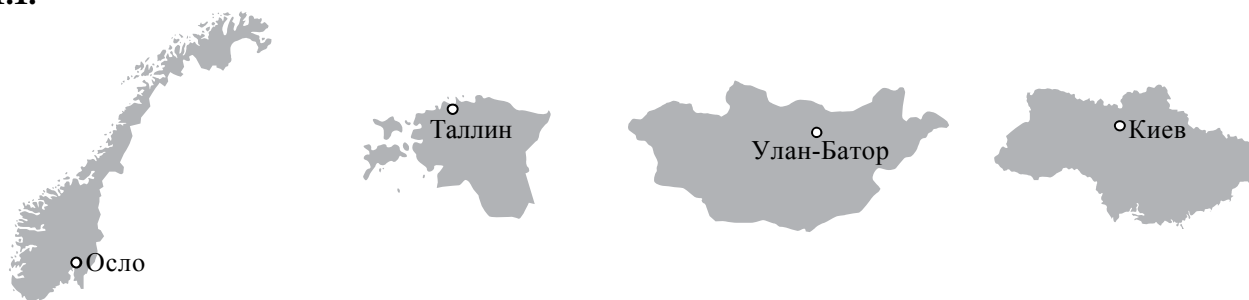
Ответ. _____

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 – Норвегия2 – Эстония3 – Монголия4 – Украина

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Норвегия; 2 – Эстония; 3 – Монголия; 4 – Украина; 2) <u>вписанные номера стран на схеме</u>		
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	Монголия	
1.3	2341	
	<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 60° с.ш. 156° 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 – Белое море Б – залив Обская губа В – Чёрное море Г – залив Шелихова
------------	--

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 156° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки K: 51° с.ш. 156° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки K: 1002 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.

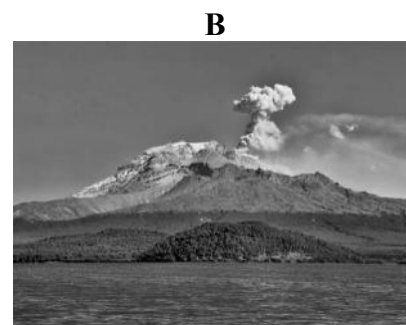
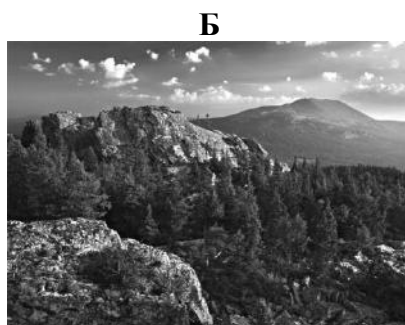
Барабинская, Среднерусская, Сибирские Увалы, Урал, Приволжская, Шивелуч.



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) По особенностям рельефа здесь выделяют пять частей.
- 2) На территории этой формы рельефа расположено озеро Байкал.
- 3) Наивысшая точка – гора Народная.
- 4) Наивысшая точка – Пик Победы.
- 5) Эта форма рельефа вытянута с запада на восток.
- 6) Здесь проходит граница между Европой и Азией.

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> 	
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>: Уральские горы; 2) указание <u>фотографии</u>: Б</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	136 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

4

Прочитайте текст и выполните задания.

Енисей – самая полноводная река в России, протекает в Сибири и впадает в Карское море Северного Ледовитого океана. Начинается Енисей на высоте 619 м в горах Саяны при слиянии двух рек. Протяжённость реки составляет 3487 км; площадь её бассейна – 2 580 000 км². По длине Енисей занимает второе место после Лены, а по площади бассейна уступает только Оби. Енисей – природная граница между Западной и Восточной Сибирью. От Саян до Северного Ледовитого океана Енисей проходит с юга на север через все природные зоны Сибири. В его верховьях живут верблюды, в низовьях – белые медведи. В верхнем течении Енисей по характеру сравним с горной рекой, быстрый и шумный, а в нижнем течении после впадения крупных притоков – Ангары, Подкаменной Тунгуски и Нижней Тунгуски – становится могучей равнинной рекой, с шириной русла до 4 км. В верхнем течении на Енисее построены крупнейшие в стране ГЭС: Саяно-Шушенская и Красноярская. Енисей относится к типу рек смешанного питания с преобладанием снегового. Доля последнего – около 50 %, дождевого – 35-37 %, подземного – до 15 %. Для большей части Енисея характерно весенне-летнее половодье, которое начинается в мае и заканчивается в июле; лёд в разных частях реки стоит с октября – ноября по апрель – май. Для районов бассейна Енисея речной транспорт является основным видом транспорта. Главные порты – Абакан, Красноярск, Игарка, Дудинка.

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

Таблица «Гидрографические характеристики реки Енисей»

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 Енисей».		
Исток	<i>Горы Саяны</i>	
Устье	<i>Карское море</i>	
Высота истока, м	<i>619</i>	
Высота устья, м	<i>0</i>	
Длина, км	<i>3487</i>	
Падение, м	<i>619</i>	
Уклон, см/км (<i>Результат округлите до десятых.</i>)	<i>17,7</i>	
Тип реки по характеру течения	<i>В верхнем течении горная, в нижнем – равнинная</i>	
Тип питания	<i>Смешанное с преобладанием снегового</i>	
Режим реки	<i>Весенне-летнее половодье, ледостав с октября – ноября по апрель – май</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

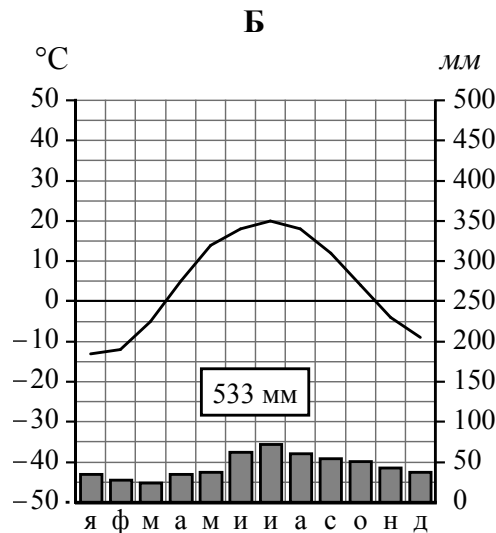
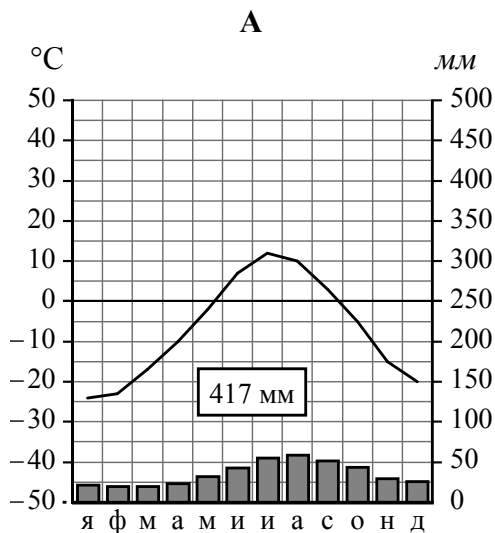
4.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>подписи на карте названий шести рек</u> : Енисей, Ангара, Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска, Обь, Лена		
Правильно подписаны четыре–шесть рек		2
Правильно подписаны две-три 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 Казани описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Воркуте.

Зима в нашем городе характеризуется умеренно холодной погодой, но бывают и сильные морозы, а иногда возможны и оттепели. Осадки выпадают, как правило, в виде снега. Летом погода тёплая или даже жаркая с большим количеством солнечных дней.

По тексту письма определите, в каком климатическом поясе расположен город Казань. Укажите в ответе название климатического пояса.

Ответ. _____

Определите климатические показатели указанного Вами климатического пояса / типа климата по соответствующей климатограмме и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, °C		Годовая амплитуда температур, °C	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
в январе	в июле			

5.3. Какие климатообразующие факторы определяют климат Казани? Запишите в ответе их номера.

- 1) преобладание западного переноса воздушных масс
- 2) распространение многолетней мерзлоты
- 3) равнинный рельеф
- 4) расположение за Северным полярным кругом
- 5) удалённость от океанов
- 6) близость холодных вод Северного Ледовитого океана

Ответ. _____

Ответы:

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

5.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы												
<p>Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u>:</p> <p>1) <u>указание климатического пояса / типа климата</u>: умеренный / умеренно континентальный;</p> <p>2) <u>заполненную таблицу</u> с климатическими показателями:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">Средняя температура воздуха, °С</td> <td rowspan="2">Годовая амплитуда температур, °С</td> <td rowspan="2">Годовое количество осадков, мм</td> <td rowspan="2">Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков</td> </tr> <tr> <td>в январе</td> <td>в июле</td> </tr> <tr> <td>-13</td> <td>+20</td> <td>33</td> <td>533</td> <td>июль</td> </tr> </table> <p><i>При определении средних температур допускается погрешность в 1 °С</i></p>	Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков	в январе	в июле	-13	+20	33	533	июль	
Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С				Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков						
в январе	в июле												
-13	+20	33	533	июль									
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	135 (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 – 3 часа	



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 фотографию, прочитайте записи туристов и ответьте на вопросы.



Мы начали свой путь в городе-миллионере, самом крупном городе России. Выехав из города, мы ещё долго наблюдали из окна поезда корпуса промышленных предприятий, плотную жилую застройку, густую сеть транспортных магистралей, полностью вытеснившие естественную растительность. 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. Дымящие трубы комбината были видны на большом расстоянии, а в некоторых районах города воздух сильно загрязнён. Дальше мы продолжили путь на автомобиле. По обе стороны дороги за окнами 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 виды характерны для естественной растительности природной зоны, представленной на фотографии, сделанной туристами? Укажите не менее четырёх видов растений.

Ответ. _____

Какие виды хозяйственной деятельности, зафиксированные туристами в дневнике, вызывают негативные для природы последствия?

Ответ. _____



6.3.

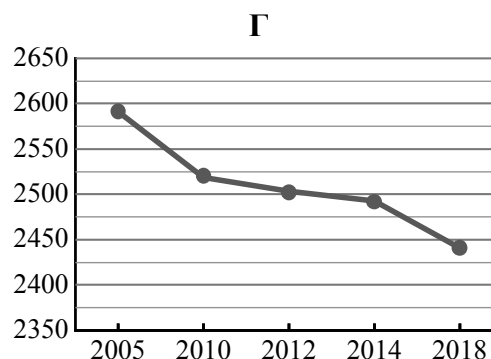
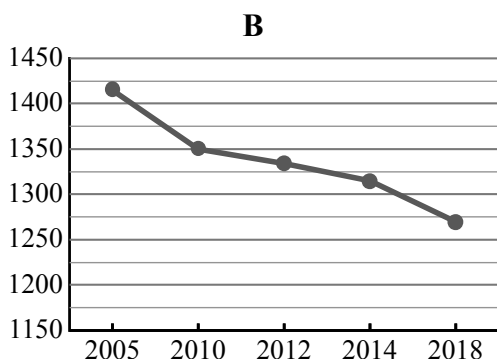
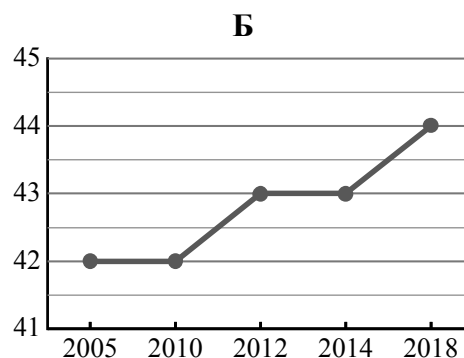
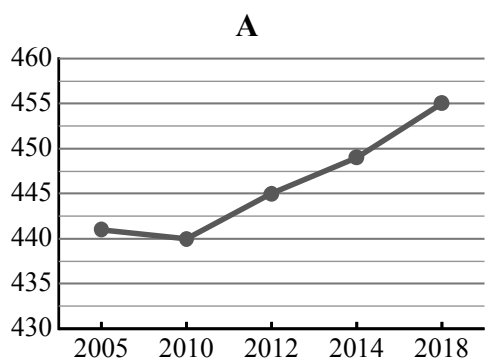
Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>ответы на два вопроса</u>	
Ответ на первый вопрос	1
Виды растений: ель, сосна, дуб, клён, липа, берёза, осина, лещина. <i>В ответе могут быть указаны также и другие виды растений смешанного леса</i>	
Правильно указано не менее четырёх видов растений	1
Правильно указаны один–три вида растений. ИЛИ Виды растений не указаны. ИЛИ Ответ неправильный	0
Ответ на второй вопрос	1
Виды хозяйственной деятельности: застройка территории / промышленная/транспортная/жилая застройка, сплошная распашка, промышленность / металлургия, перевыпас скота. <i>Ответ на второй вопрос может быть приведён в иной, близкой по смыслу формулировке</i>	
Правильно указаны три-четыре вида хозяйственной деятельности	1
Правильно указаны один-два вида хозяйственной деятельности. ИЛИ Ни одного вида хозяйственной деятельности 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	Тверская область	1415	1350	1334	1315	1270
2	Саратовская область	2591	2519	2503	2493	2441
3	Ненецкий автономный округ	42	42	43	43	44
4	Республика Адыгея	441	440	445	449	455



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	4312
7.2	Тверская область и Саратовская область ИЛИ 12 (в любой последовательности)
7.3	Республика Адыгея 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. Представители каких народностей проживают на территории региона?		
2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?		
3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?		

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.



Климатология, экономическая география, геоморфология, почвоведение, гидрология, биогеография, океанология, экология, этнография, 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
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. Представители каких народностей проживают на территории региона?</td> <td><i>Этнография</i></td> </tr> <tr> <td>2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?</td> <td><i>Климатология</i></td> </tr> <tr> <td>3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?</td> <td><i>Геоморфология</i></td> </tr> </tbody> </table>	Вопросы	Специальность	1. Представители каких народностей проживают на территории региона?	<i>Этнография</i>	2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?	<i>Климатология</i>	3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</i>	
Вопросы	Специальность								
1. Представители каких народностей проживают на территории региона?	<i>Этнография</i>								
2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона?	<i>Климатология</i>								
3. Каковы особенности рельефа территории региона, какие формы рельефа представлены?	<i>Геоморфология</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