

**Проверочная работа
по ГЕОГРАФИИ**

8 КЛАСС

Вариант 2

Инструкция по выполнению работы


На выполнение работы по географии даётся 90 минут. Работа включает в себя 8 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, атласом и другим справочным материалом. Для выполнения заданий 2.2 и 4.1 Вам потребуется калькулятор.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. В целях экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, то Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям.

Значком  отмечены задания, ответы на которые фиксируются на картах, приведённых на страницах 4 и 10. Для подписи названий географических объектов на карте Вы можете при необходимости использовать цифровые или буквенные обозначения этих объектов с указанием названий на свободном поле под картой.

Желаем успеха!

Таблица для внесения баллов участника

Номер задания	1.1	1.2	1.3	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3
Баллы																
Номер задания	7.1	7.2	7.3	8.1	8.2	8.3	Сумма баллов	Отметка за работу								
Баллы																

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 – _____

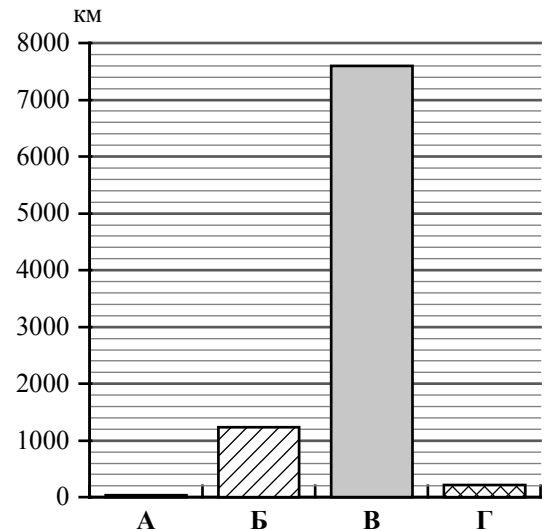
Определите расположение указанных Вами стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



1.2. С какой из указанных Вами стран Россия имеет только речную и морскую 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

Задание 2 выполняется с использованием карты России, приведённой на странице 4.

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 79° с.ш. 115° в.д. Поставьте на карте крайнюю южную точку России, которая расположена на одном меридиане с точкой N, и обозначьте её буквой K.

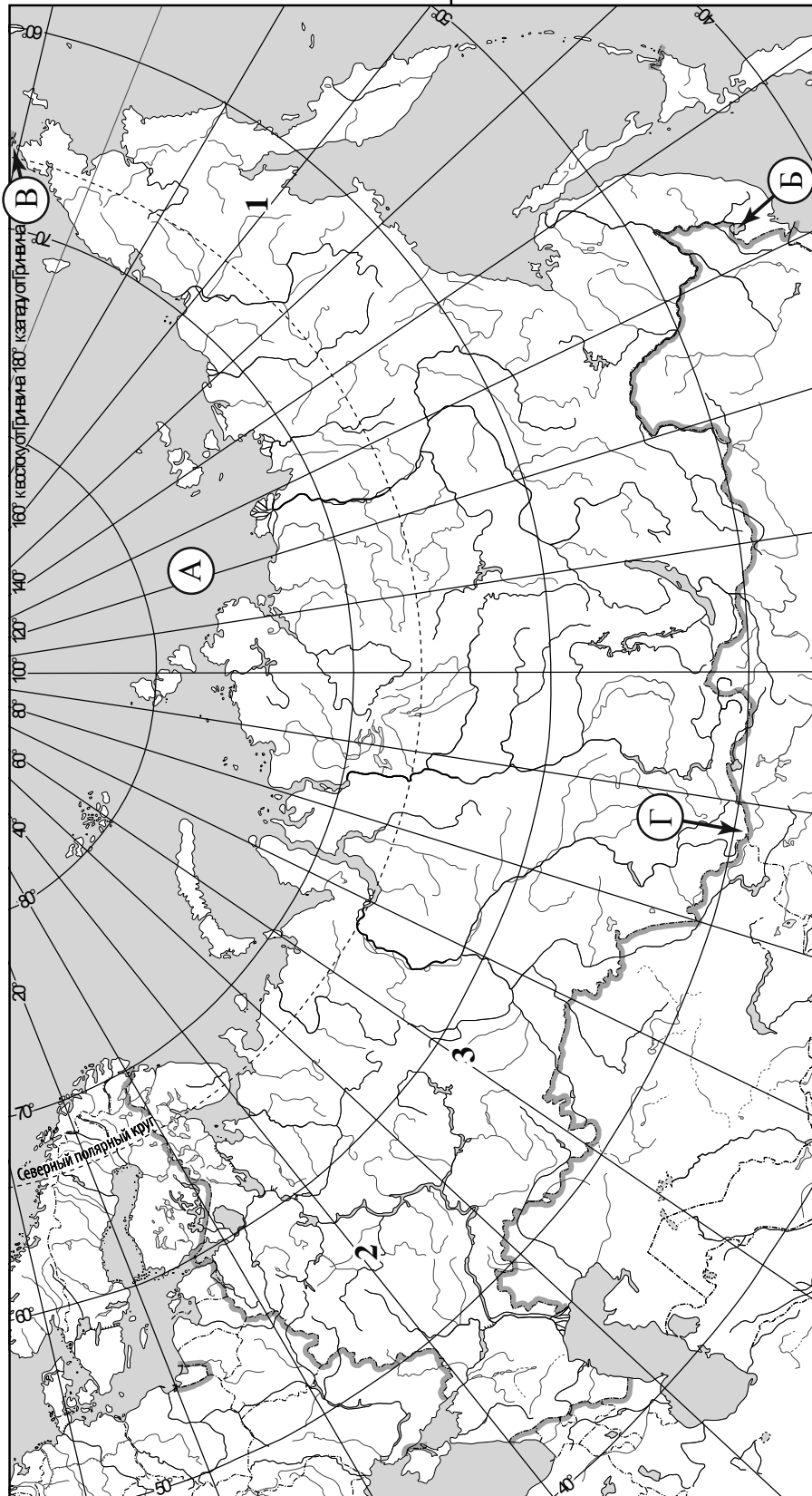
Запишите координаты точки K.

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. _____

 Карта для выполнения заданий 2.2 и 4.2



Задание 3 выполняется с использованием карты России, приведённой на странице 4.

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.

Приленское, Общий Сырт, Колымское, Урал, Мещёрская, Среднерусская.



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) Эта форма рельефа протягивается в меридиональном направлении.
- 2) Здесь муссонный тип климата.
- 3) Эту форму рельефа называют «каменным поясом земли русской».
- 4) Здесь представлена зона степей.
- 5) Эта форма рельефа расположена на Кольском полуострове.
- 6) Эта форма рельефа образовалась в эпоху герцинской складчатости.

Ответ.

4

Прочитайте текст и выполните задания.

Волга – река, протекающая по Восточно-Европейской равнине. Волга – крупнейшая в мире река внутреннего стока. При впадении в Каспийское море-озеро река образует обширную дельту, самую большую по площади в Европе. На Волге построено восемь крупных гидроэлектростанций и водохранилищ, являющихся частью Волжско-Камского каскада ГЭС. В верхнем течении реки построены канал имени Москвы, соединяющий Москву-реку с Волгой, и Волго-Балтийский канал, являющийся частью Волго-Балтийского водного пути. В нижнем течении, в районе Волгограда, построен Волго-Донской канал, соединяющий Волгу и Дон. Волга – самая длинная река Европы, её протяжённость составляет 3531 км. Начинается Волга на Валдайской возвышенности на высоте 228 м над уровнем моря, а устье реки расположено на высоте 28 м ниже уровня моря. Волга имеет около двухсот притоков, крупнейшим левым притоком является Кама, а самый крупный правый приток – Ока. Питание Волги осуществляется снеговыми (60 % годового стока), грунтовыми (30 %) и дождевыми (10 %) водами. Естественный режим реки характеризуется половодьем в апреле – июне и зимней меженью. Ледостав на реке начинается в ноябре – декабре и заканчивается в марте – апреле. На берегах Волги расположены четыре города-миллионера: Нижний Новгород, Казань, Самара и Волгоград.

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

Таблица «Гидрографические характеристики реки Волги»

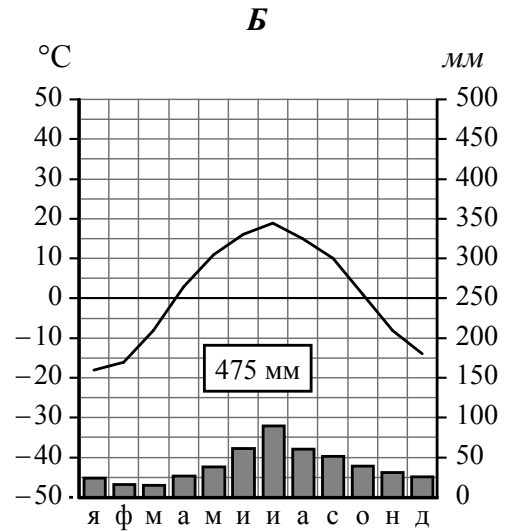
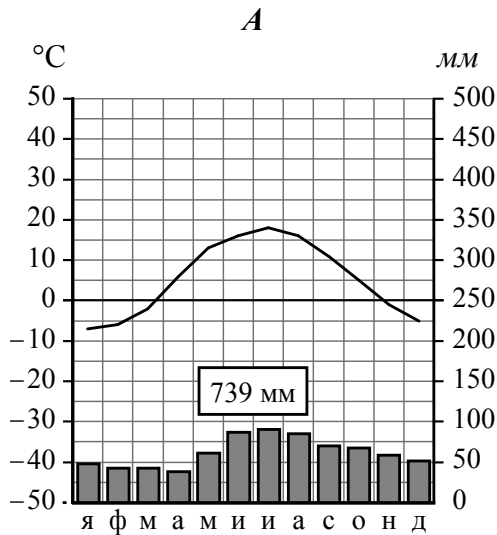
Исток	
Устье	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м	
Уклон, см/км (Результат округлите до десятых.)	
Тип питания	
Гидротехнические сооружения на реке	
Крупнейшие города на реке	

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

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 Тюмени описал особенности местного климата в письме 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 °С). Весна и осень затяжные, с резкими перепадами температуры даже в течение дня.

По тексту письма определите, какой тип климата, представленный одной из климатограмм, характерен для города Тюмени. 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 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. 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 – 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 вопросы.



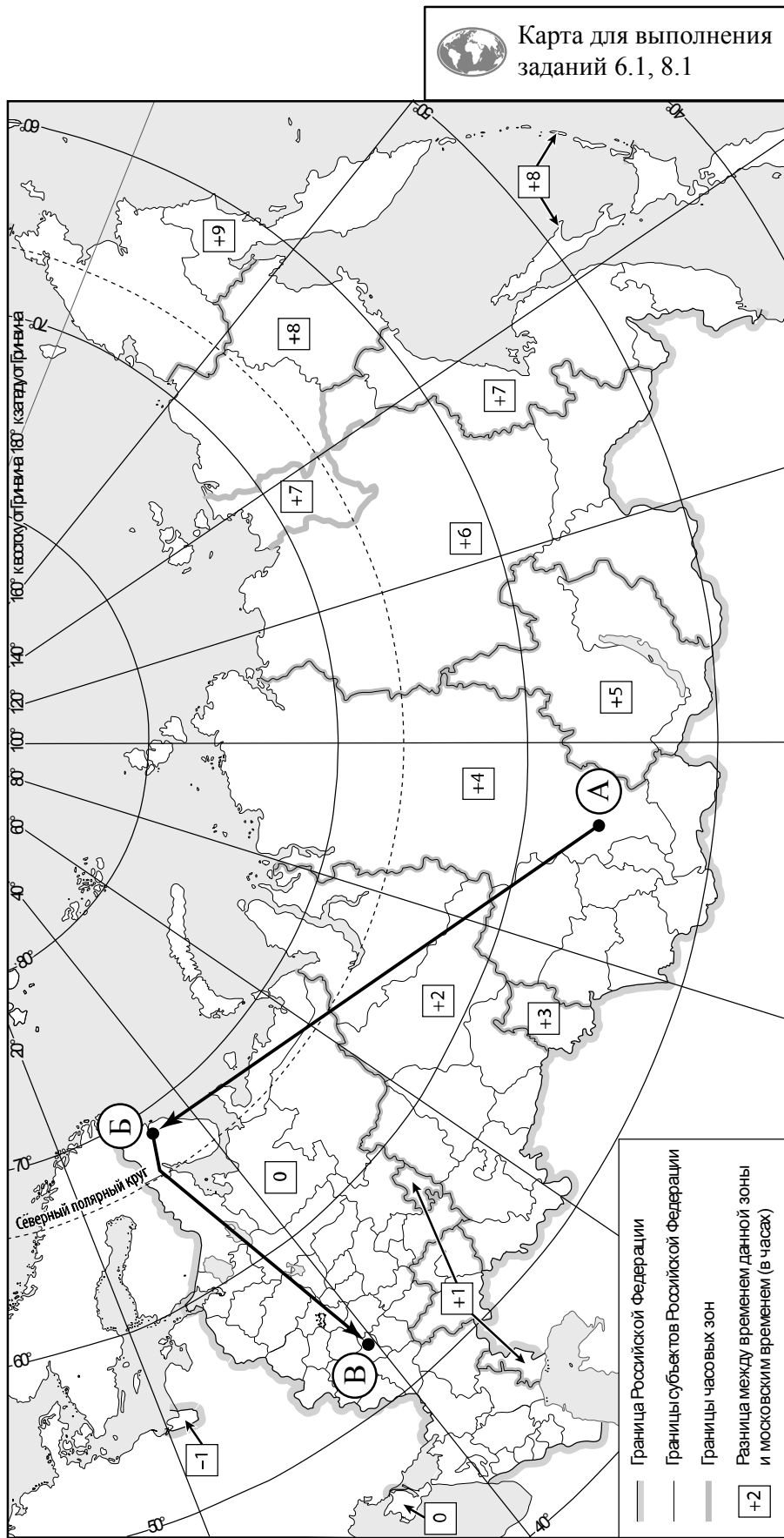
Своё путешествие мы начали на берегах озера Имандра. Здесь, в горных массивах Мончетундра и Чунатундра, расположена одна из крупнейших охранных зон Европы, где ведутся постоянные наблюдения за северным оленем. Нас восхитила первозданная природа покрытых мхами и карликовыми деревьями пространств. За пределами заповедника растительность частично деградировала в результате работы расположенных на этой территории предприятий по производству цветных металлов. Наш путь лежал на юг, через величественные леса из елей и сосен. Но, двигаясь по лесным просторам, мы видели многочисленные вырубki. По дороге нам встретилось много гружённых брёвнами железнодорожных составов и лесовозов, доставляющих древесину на местные деревоперерабатывающие предприятия и в другие регионы страны. Южнее к хвойным породам стали примешиваться лиственные породы деревьев, а двигаясь дальше, мы уже наблюдали леса, полностью состоящие из листопадных пород. Ещё южнее леса встречались лишь небольшими массивами вдоль рек. Практически вся территория была распахана под посевы зерновых, свёклы, подсолнечника, естественной растительности осталось совсем мало. Мы попали в самый маленький по площади заповедник в мире, «Галичья гора», расположенный на Среднерусской возвышенности, с его главной достопримечательностью – причудливыми скалами из древнего девонского известняка. А вскоре нас уже встречал город, известный как крупный центр чёрной металлургии Европейской части России.

Какие виды животных, кроме оленей, обитают в естественной среде на территории природной зоны, представленной на фотографиях? Укажите не менее трёх видов животных.

Ответ. _____

Какие лесные природные зоны пересекли туристы во время своего путешествия?

Ответ. _____

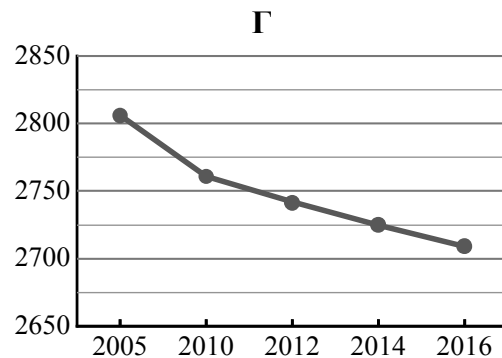
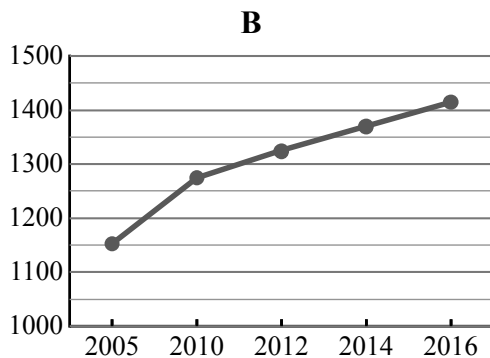
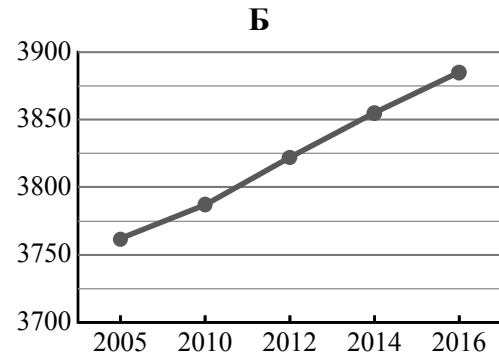
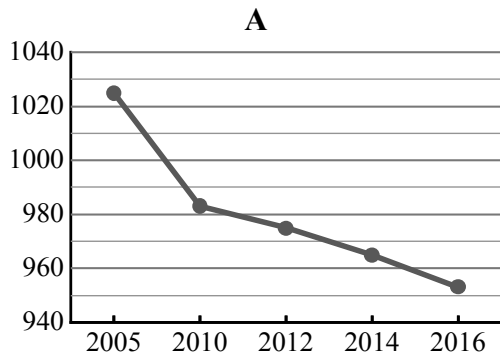


7

Используя представленную ниже таблицу и графики динамики численности населения по субъектам Российской Федерации за период 2005–2016 гг., выполните задания.

Динамика численности населения, тыс. человек

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2016 г.
1	Кемеровская область	2806	2761	2742	2725	2709
2	Республика Татарстан	3762	3787	3822	3855	3885
3	Чеченская Республика	1152	1275	1325	1370	1415
4	Смоленская область	1025	983	975	965	953



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?

Ответ. _____

7.3. В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации убыль населения за указанный период была наибольшей? (При необходимости Вы можете воспользоваться калькулятором.)

Ответ. _____

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».

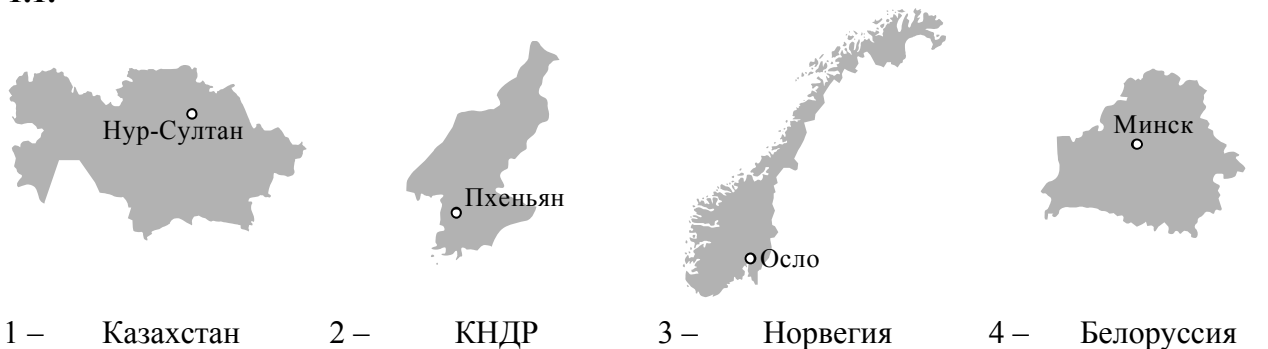
Система оценивания проверочной работы

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/буквы в ответах на задания 1.3 и 7.1, выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибки – 0 баллов.

1

1.1.



Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Казахстан; 2 – КНДР; 3 – Норвегия; 4 – Белоруссия; 2) <u>вписанные номера стран</u> на схеме	
Правильно подписаны названия четырёх стран, вписаны номера четырёх стран	3
Правильно подписаны названия трёх стран; правильно вписаны номера трёх-четырёх стран. ИЛИ Правильно подписаны названия трёх-четырёх стран; правильно вписаны номера двух стран / перепутаны местами номера двух стран	2
Правильно подписаны названия двух стран; правильно вписаны номера этих двух стран. ИЛИ Правильно подписаны названия трёх-четырёх стран; правильно вписан номер только одной страны / ни одного номера не вписано правильно	1
Правильно подписаны названия двух стран; правильно вписан номер только одной страны / номера стран не вписаны / вписаны неправильно. ИЛИ 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	КНДР
	2413
1.3	<i>Если за выполнение задания 1.1 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i>

2

2.1	А – море Лаптевых Б – озеро Ханка В – Берингов пролив Г – горы Алтай
-----	---

2.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>точку К</u> на карте (крайняя южная точка России на меридиане 115° в.д.); 2) <u>координаты</u> точки К: 50° с.ш. 115° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки К: 3228 км	
Правильно поставлена точка К 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 К на карте, определены её координаты; расстояние не рассчитано / рассчитано неправильно	1
Правильно поставлена точка К на карте; координаты точки не определены / определены неправильно независимо от наличия/отсутствия расчёта расстояния. ИЛИ Точка К на карте не поставлена / поставлена неправильно независимо от наличия/отсутствия определения координат и расчёта расстояния	0
<i>Максимальный балл</i>	2

3

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;">низменность</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;">Мещёрская</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">нагорье</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;">Колымское</div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">горы</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;">Урал</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 Урал; 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	136 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

4

4.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию		Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>заполненную таблицу</u> «Гидрографические характеристики реки Волги».		
Исток	<i>Валдайская возвышенность</i>	
Устье	<i>Каспийское море-озеро</i>	
Высота истока, м	<i>228</i>	
Высота устья, м	<i>-28</i>	
Длина, км	<i>3531</i>	
Падение, м	<i>256</i>	
Уклон, см/км (<i>Результат округлите до десятых.</i>)	<i>7,3</i>	
Тип питания	<i>Смешанное с преобладанием снегового</i>	
Гидротехнические сооружения	<i>Гидроэлектростанции и водохранилища (Волжско-Камский каскад ГЭС), канал имени Москвы, Волго-Балтийский канал, Волго-Донской канал</i>	
Крупнейшие города на реке	<i>Нижний Новгород, Казань, Самара, Волгоград</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> : Волга, Москва, Кама, Ока, Дон		
Правильно подписаны три–пять рек		2
Правильно подписаны две любые реки		1
Правильно подписана только одна река. ИЛИ Реки не подписаны / подписаны неправильно		0
<i>Максимальный балл</i>		2

5

5.1	А – умеренный / умеренно континентальный Б – умеренный / 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 / 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			
-18	+19	37	475	июль
<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	134 (в любой последовательности)
------------	-------------------------------------

6

6.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию				Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие</u> элементы: 1) указание в таблице субъектов Российской Федерации (РФ):				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Субъект РФ	<i>Красноярский край</i>	<i>Мурманская область</i>	<i>Липецкая область</i>	
2) подписи городов на карте: А – Красноярск; Б – Мурманск; В – Липецк				
Правильно указаны три субъекта РФ, подписаны три города				2
Правильно указаны три субъекта РФ; правильно подписаны один-два города. ИЛИ Правильно указаны два субъекта РФ; правильно подписаны два-три города				1
Правильно указаны два субъекта РФ; правильно подписан только один город. Правильно указаны два-три субъекта РФ; города подписаны неправильно / не подписаны. ИЛИ Правильно указан только один субъект РФ / субъекты РФ указаны неправильно / не указаны независимо от подписи городов. ИЛИ Ответ неправильный				0
<i>Максимальный балл</i>				2

6.2.

	
 город _____ <i>Красноярск</i>	 город _____ <i>Мурманск</i>
Время вылета – 09:00 Расчётное время полёта – 5 часов	Время прилёта – _____ <i>10:00</i>
	

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>	1

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 животных: лемминг, песец, заяц-беляк, волк, полярная сова, белая куропатка. <i>В ответе могут быть указаны также и другие виды животных тундры</i>	
Правильно указано не менее трёх видов животных	1
Правильно указаны один-два вида животных. ИЛИ Виды животных не указаны. ИЛИ Ответ неправильный	0
Ответ на второй вопрос	1
Лесные природные зоны: тайга, смешанные леса, широколиственные леса	
Правильно указаны две-три лесные природные зоны	1
Правильно указана только одна лесная природная зона. ИЛИ Ни одной лесной природной зоны не указано. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

7

7.1	4231
7.2	Республика Татарстан и Чеченская Республика ИЛИ 23 (в любой последовательности)
7.3	Кемеровская область ИЛИ 1

8

8.1.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 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>	1

