

**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**.

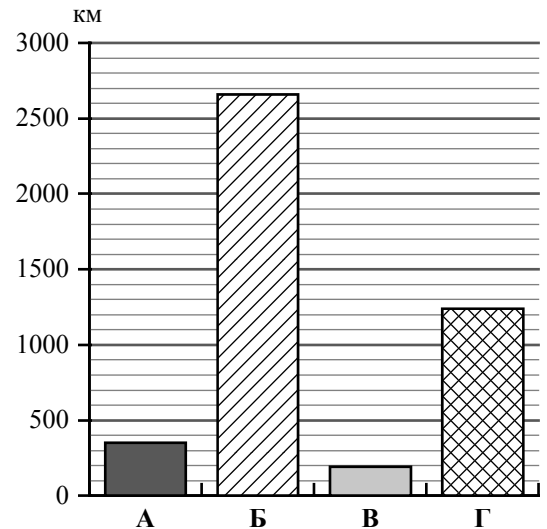


1.2. С какой из указанных Вами стран участок морской границы России проходит по Чёрному морю? Запишите в ответе **название** страны.



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 60° с.ш. 28° в.д. Поставьте на карте крайнюю восточную точку России, которая расположена на одной параллели с точкой N, и обозначьте её буквой К.


Запишите координаты точки К.

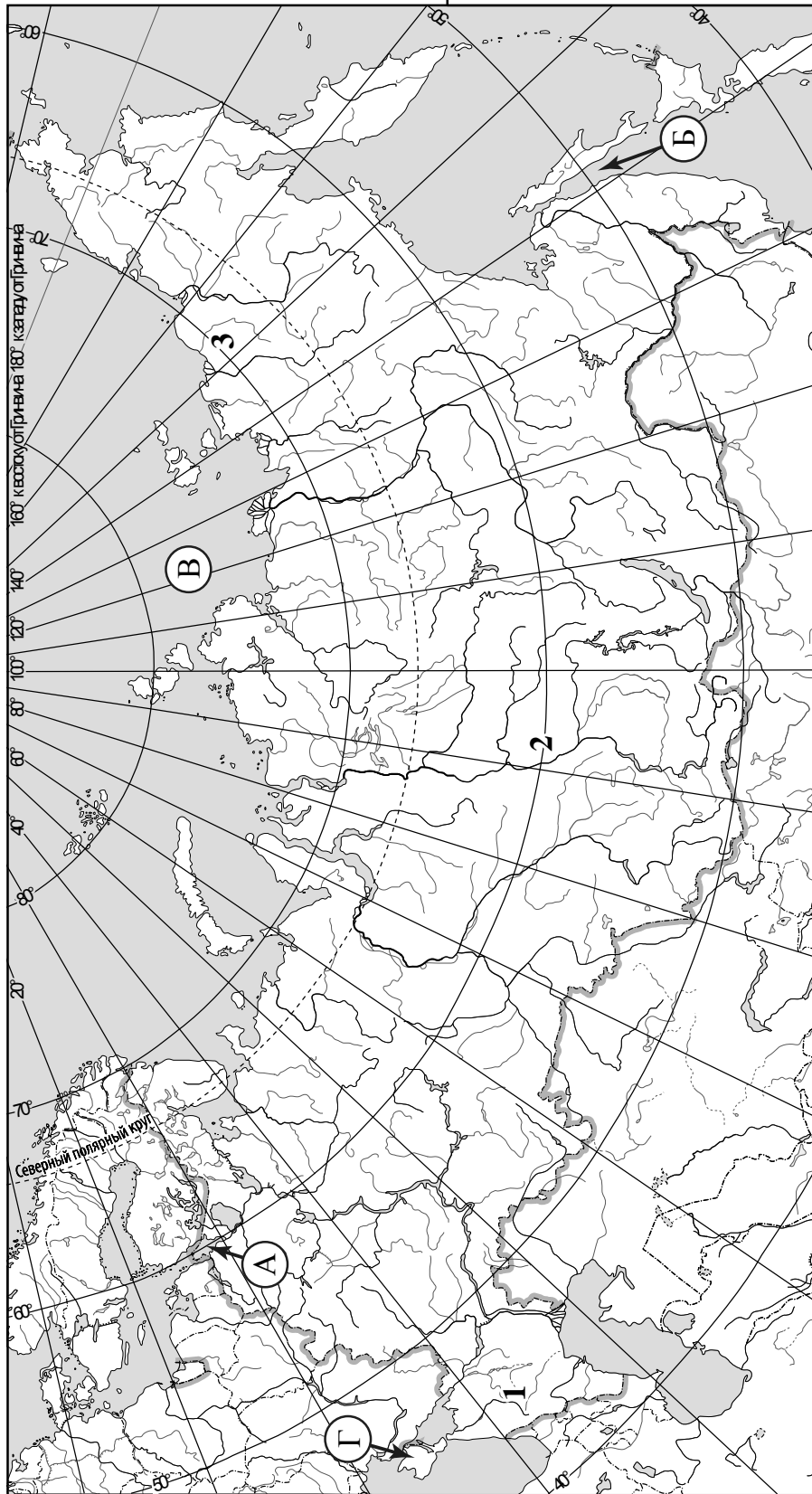
Ответ. _____

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки К с помощью приведённой ниже таблицы. Результат округлите до целого числа. (Для расчёта используйте калькулятор.)

Широта	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°
Длина дуги параллели в 1°, км	111,3	110,9	109,6	107,6	104,6	101,0	96,5	91,3	85,4	78,8
Широта	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°	
Длина дуги параллели в 1°, км	71,7	64,0	55,8	47,2	38,2	28,9	19,4	19,4	0	

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.

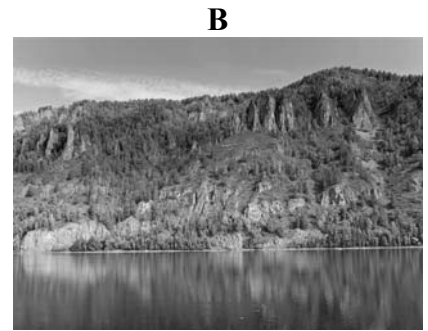
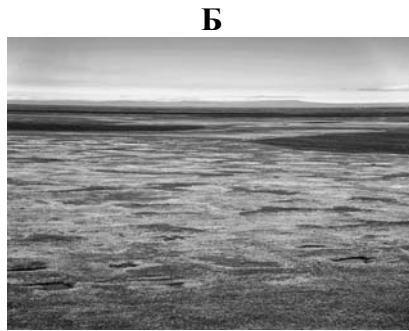
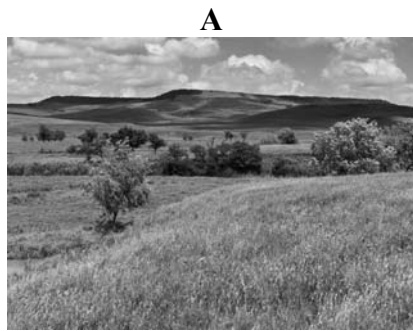
Енисейский, Ставропольская, Безымянный, Роман-Кош, Колымская, Народная.

низменность	возвышенность	кряж
_____	_____	_____

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) Большая часть территории распахана.
- 2) Эта форма рельефа расположена на юге Сибири.
- 3) Территория богата месторождениями природного газа.
- 4) Эта форма рельефа расчленена широкими долинами рек, оврагами и балками.
- 5) Здесь протекает река Обь.
- 6) На территории распространена многолетняя мерзлота.

Ответ.

4

Прочитайте текст и выполните задания.

Колыма – река, протекающая по территории Якутии и Магаданской области. Река известна тем, что в её бассейне разрабатываются крупные месторождения золота. Река берёт начало на Охотско-Колымском нагорье на высоте 545 м над уровнем моря. Относится к бассейну Северного Ледовитого океана и впадает в Восточно-Сибирское море. По протяжённости, которая составляет 2129 км, Колыма уступает Амуру и Енисею, но превосходит свою «соседку», также впадающую в Восточно-Сибирское море – реку Индигирку. В питании реки 47 % приходится на снеговое питание, дождевое составляет 42 %, подземное – 11 %. Половодье на Колыме длится с середины мая по июль. Для неё характерны летне-осенние паводки, связанные с периодом дождей, пик которых приходится на август – сентябрь. Река имеет извилистое русло с множеством островов. Течение Колымы в верховьях быстрое горное, а в среднем и нижнем течении река проходит по заболоченной Колымской низменности, и течение приобретает равнинный характер. Ледостав на реке начинается в октябре и заканчивается в мае, поэтому Колыма судоходна не более четырёх месяцев в году. На реке построена Колымская ГЭС, которая обеспечивает электроэнергией большую часть Магаданской области и Магадана.

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

Таблица «Гидрографические характеристики реки Колымы»

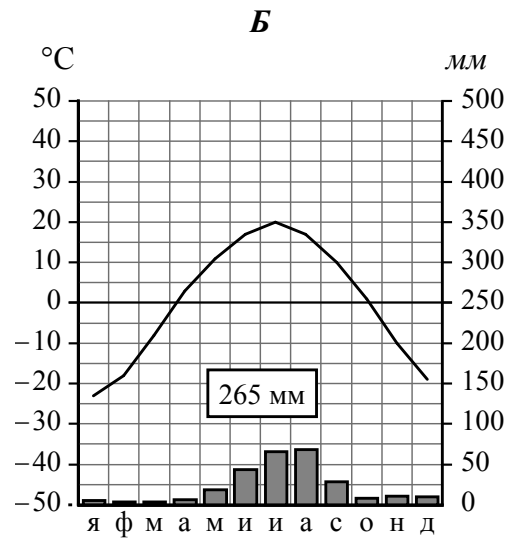
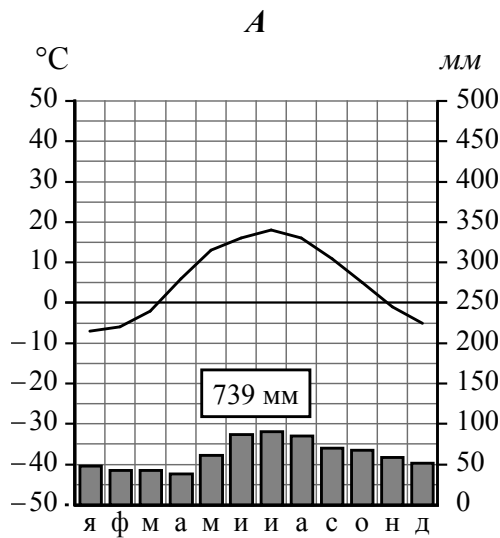
Исток	
Устье	
Высота истока, м	
Высота устья, м	
Длина, км	
Падение, м	
Уклон, см/км (Результат округлите до десятых.)	
Тип реки по характеру течения	
Тип питания	
Режим реки	

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

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 Смоленска описал особенности местного климата в письме своему другу, который живёт в Улан-Удэ.

Климат нашего города вполне комфортный, с выраженными сезонами года. Тёплый воздух с Атлантики повышает температуру воздуха, поэтому зима довольно мягкая и снежная. Снег обычно лежит с конца ноября до марта. Иногда зимой бывают оттепели, но бывают и морозные дни. Лето не жаркое и влажное с преобладанием северо-западных ветров. Летние ливни часто сопровождаются грозами. Почти половина дней в году пасмурных. Часты туманы.

По тексту письма определите, какой тип климата, представленный одной из климатограмм, характерен для города Смоленска. 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, °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 Смоленска? Запишите в ответе их номера.

- 1) барьерная роль рельефа
- 2) расположение в высоких широтах
- 3) западный перенос воздушных масс
- 4) малый угол падения солнечных лучей в течение всего года
- 5) влияние атлантических циклонов
- 6) равнинный рельеф 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 _____

Время вылета – 12:00

Расчётное время полёта – 9 часов

город _____

Время прилёта – _____

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.



Наш путь начался в городе-миллионере, расположенном на месте слияния великой реки России, самой длинной в Европе, с её самым крупным правым притоком. Этот город – научный, промышленный, культурно-исторический центр и один из самых крупных речных портов нашей страны. Выезжая из города, мы видели корпуса автомобильного гиганта ГАЗ и судостроительного завода «Красное Сормово». За пределами города за окнами автомобиля мелькали леса из сосны, ели, берёзы, осины. Вскоре стали появляться небольшие участки дубрав. Дорога шла по равнине с небольшими холмами, покрытыми луговой растительностью с небольшими островками леса, а дальше леса встречались только вдоль рек. Нам открылись бескрайние просторы степей с полями подсолнечника, сахарной свёклы, пшеницы. Сплошная распашка практически уничтожила естественную растительность. Через некоторое время сельскохозяйственный пейзаж полностью сменили промышленная застройка, угольные шахты и терриконы, занимающие огромные площади плодородных земель. Мы приехали в один из крупнейших городов России, город-миллионер, расположенный на берегах крупной реки Европейской России при впадении её в самое маленькое по площади море в России. Отсюда мы продолжили свой путь по Сальской степи через поля, мимо больших и малых станиц, огородов и виноградников. Так мы добрались до конечной точки нашего маршрута, крупного города, расположенного на возвышенности в центральной части Предкавказья.

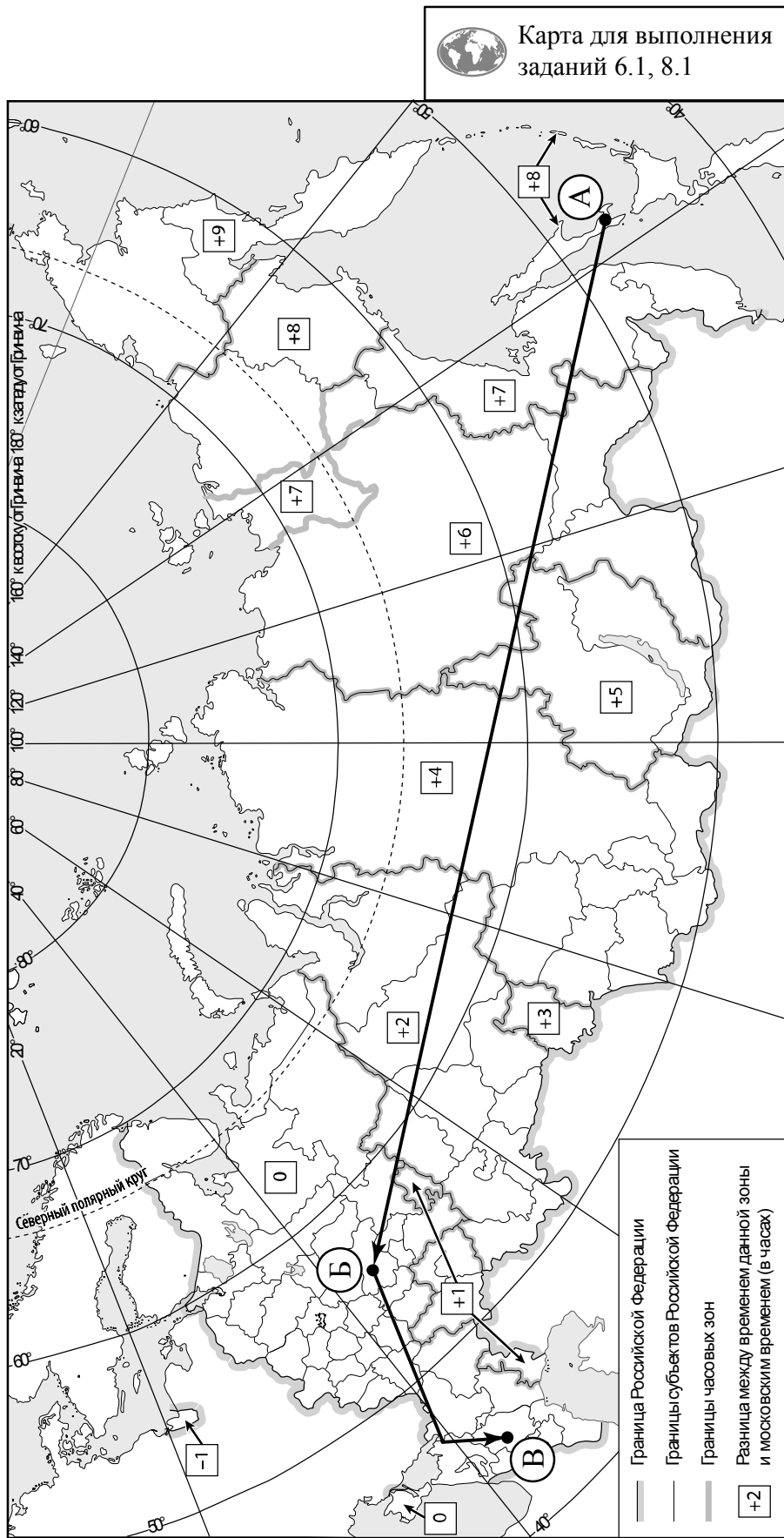
Какая из природных зон, по которым проходил маршрут туристов, представлена на фотографиях?

Ответ. _____

Какие водные объекты упоминаются в дневнике туристов?

Ответ. _____



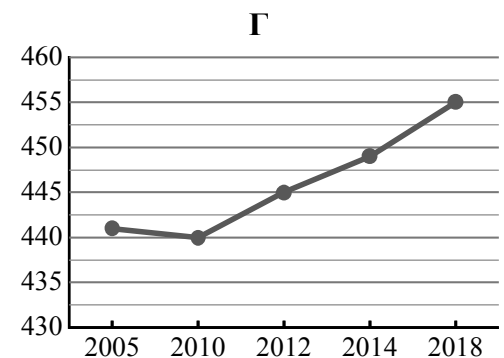
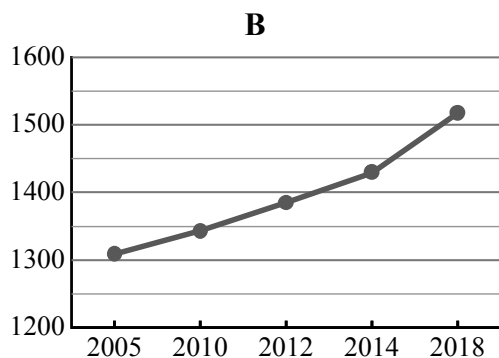
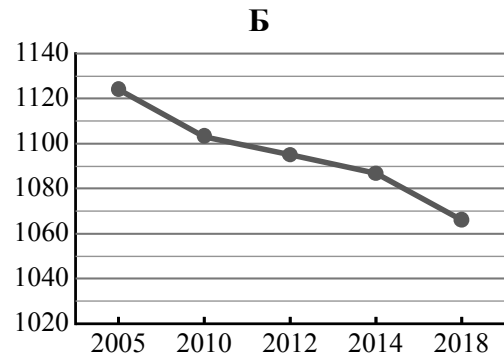
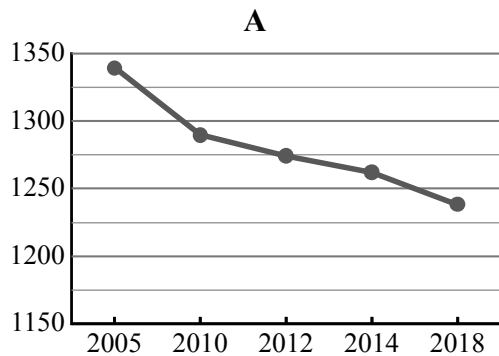


7

Используя представленную ниже таблицу и графики динамики численности населения по субъектам Российской Федерации за период 2005–2018 гг., выполните задания.

Динамика численности населения, тыс. человек

№ п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2018 г.
1	Республика Адыгея	441	440	445	449	455
2	Забайкальский край	1124	1103	1095	1087	1066
3	Ульяновская область	1340	1290	1274	1262	1238
4	Тюменская область	1309	1343	1385	1429	1518



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. _____

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. В чём особенность физико-географического положения региона?		
2. Какие значения климатических показателей характеризуют особенности климата региона в летний период?		
3. Какие типы почв характерны для 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.



Геоморфология, гидрология, климатология, ландшафтоведение, физическая география, экономическая география, картография, биогеография, почвоведение, экология.



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.

1 – Украина2 – Азербайджан3 – Япония4 – Белоруссия

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие <u>элементы</u> : 1) <u>подписи названий стран</u> под рисунками: 1 – Украина; 2 – Азербайджан; 3 – Япония; 4 – Белоруссия; 2) <u>вписанные номера стран на схеме</u>	
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	Украина
1.3	2134 <i>Если за выполнение задания 1.1 выставлено 0 баллов, результат выполнения данного задания не засчитывается</i>

2

2.1	А – Финский залив / Балтийское море Б – Татарский пролив В – море Лаптевых Г – Крымский полуостров
-----	---

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 восточная точка России на параллели 60° с.ш.); 2) <u>координаты</u> точки К: 60° с.ш. 170° в.д.; 3) <u>расстояние</u> от точки N до точки К: 7924 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;"><i>Колымская</i></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">возвышенность</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;"><i>Ставропольская</i></div> </div> <div style="text-align: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px;">кряж</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 150px; margin-top: 20px;"><i>Енисейский</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>: Ставропольская возвышенность; 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	134 (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 Колымы».		
Исток	<i>Охотско-Колымское нагорье</i>	
Устье	<i>Восточно-Сибирское море</i>	
Высота истока, м	<i>545</i>	
Высота устья, м	<i>0</i>	
Длина, км	<i>2129</i>	
Падение, м	<i>545</i>	
Уклон, см/км (<i>Результат округлите до десятых.</i>)	<i>25,6</i>	
Тип реки по характеру течения	<i>В верхнем течении горная, в нижнем и среднем – равнинная</i>	
Тип питания	<i>Смешанное с преобладанием снегового</i>	
Режим реки	<i>Половодье с мая по июль, летне-осенние паводки, ледостав с октября по 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</u> четырёх рек: Колыма, Амур, Енисей, Индигирка		
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

5.1	А – умеренный / умеренно континентальный Б – умеренный / резко 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 с климатическими показателями</u>:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Средняя температура воздуха, °С</th> <th rowspan="2">Годовая амплитуда температур, °С</th> <th rowspan="2">Годовое количество осадков, мм</th> <th rowspan="2">Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков</th> </tr> <tr> <th>в январе</th> <th>в июле</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">-7</td> <td style="text-align: center;">+18</td> <td style="text-align: center;">25</td> <td style="text-align: center;">739</td> <td style="text-align: center;">июль</td> </tr> </tbody> </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	-7	+18	25	739	июль	
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	739	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	356 (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 <u>субъектов Российской Федерации (РФ)</u> :				
Опорная точка маршрута	А	Б	В	
Субъект РФ	<i>Сахалинская область</i>	<i>Нижегородская область</i>	<i>Ставропольский край</i>	
2) подписи городов на карте: А – Южно-Сахалинск; Б – Нижний Новгород; В – Ставрополь				
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 <u>Южно-Сахалинск</u>	 город <u>Нижний Новгород</u>
Время вылета – 12:00 Расчётное время полёта – 9 часов	Время прилёта – <u>13:00</u>
	

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать изображение авиабилета <u>с 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
Природная зона: смешанный лес	
Природная зона указана правильно	1
Природная зона не указана. ИЛИ Ответ неправильный	0
Ответ на второй вопрос	1
Водные объекты: реки Волга, Ока, Дон; Азовское море	
Правильно указаны три-четыре водных объекта	1
Правильно указаны один-два водных объекта. ИЛИ Ни одного водного объекта не указано. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	<i>2</i>

7

7.1	3241
7.2	Забайкальский край и Ульяновская область ИЛИ 23 (в любой последовательности)
7.3	Тюменская область ИЛИ 4

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>	<i>1</i>

