КОД

# Проверочная работа по ГЕОГРАФИИ

#### 8 КЛАСС

#### Вариант 2

## Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по географии даётся 45 минут. Работа включает в себя 7 заданий.

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

При вычислениях разрешается использовать непрограммируемый калькулятор.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, атласом и другим справочным материалом.

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.

#### Желаем успеха!

Заполняется учителем, экспертом или техническим специалистом

**Обратите внимание:** в случае, если какие-либо задания не могли быть выполнены целым классом по причинам, связанным с отсутствием соответствующей темы в реализуемой школой образовательной программе, в форме сбора результатов ВПР всем обучающимся класса за данное задание вместо балла выставляется значение «Тема не пройдена». В соответствующие ячейки таблицы заполняется н/п.

Таблица для внесения баллов участника

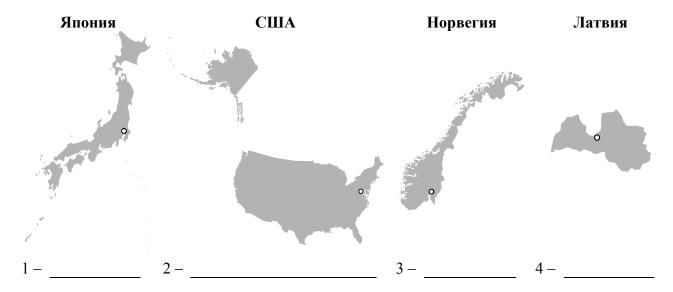
Номер задания	1.1	1.2	2.1	2.2	3.1	3.2	3.3	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	
Баллы																	

Номер задания	7.1	7.2	Сумма баллов	Отметка за работу
Баллы				

- (1)
- На рисунках представлены контуры стран-соседей России. Рассмотрите рисунки и выполните задания.
- 1.1. Выберите из списка названия столиц этих стран и укажите их под рисунками.

## Столицы стран-соседей России:

Вильнюс, Вашингтон, Варшава, Токио, Рига, Пекин, Осло, Баку.



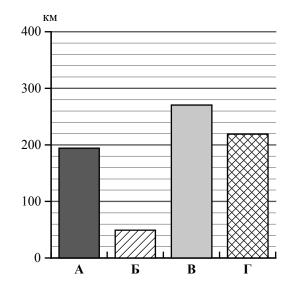
Определите расположение представленных стран на схеме и впишите в пустые квадраты их **номера**.



1.2. На диаграмме отображена протяжённость границ России с представленными на рисунках странами. Границе с какой страной соответствует столбец, обозначенный буквой Б?

Запишите в ответе название страны.

Ответ.



Задания 2–5 выполняются с использованием карты России, приведённой на странице 4.

2

2.1. На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Выберите из приведённого списка названия этих объектов и запишите их в таблицу.

## Географические объекты:

острова Новая Земля, Балтийское море, Белое море, Охотское море, острова Земля Франца Иосифа, остров Врангеля, Кавказские горы, Уральские горы.

Ответ.

A	Б	В	Γ



2.2. Точка N расположена на территории одного из указанных Вами географических объектов и имеет координаты  $55^{\circ}$  с.ш.  $20^{\circ}$  в.д. Поставьте на карте крайнюю восточную **островную** точку России, которая расположена на одной параллели с точкой N, и обозначьте её буквой K.

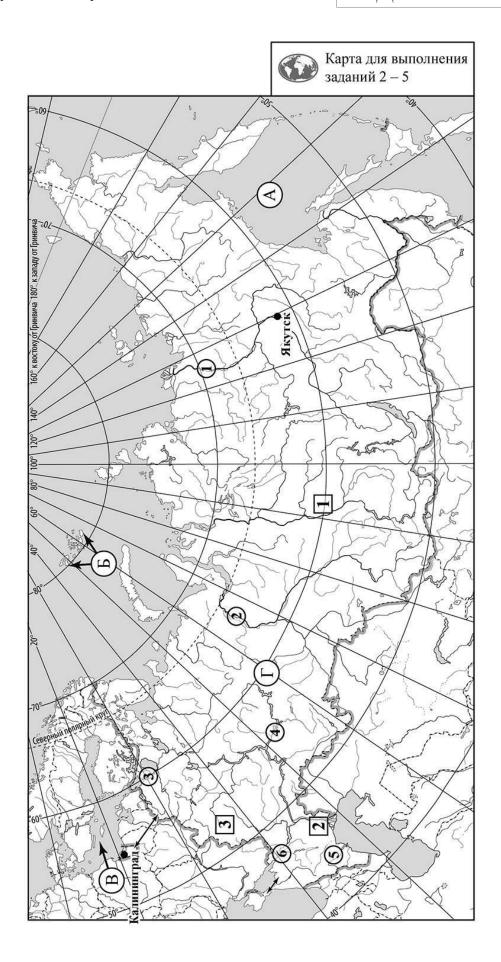
Определите и запишите координаты точки К.

Ответ.

Рассчитайте расстояние в километрах от точки N до точки K 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 2	28,9	19,4	19,4	0

Ответ.	KM.



|--|

(	3	)
	J	ノ
_	$\overline{}$	

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

Географические названия форм рельефа:

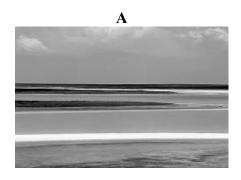
Сихотэ-Алинь, Енисейский, Прикаспийская, Становой, Черского, Среднерусская.



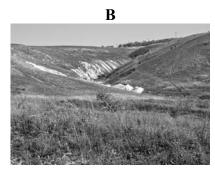
3.2. Какая форма рельефа обозначена на карте цифрой 1 ? Запишите в ответе полное название этого географического объекта.

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 расположена на правом берегу реки Лены.
- 2) Эта форма рельефа представляет собой гряды холмов и низких гор.
- 3) Территорию занимает темнохвойная и лиственничная тайга.
- 4) Здесь находится самое низкое место в России.
- 5) Территория богата железными рудами, бокситами, золотом.
- 6) Большие площади здесь занимают пахотные земли.

Ответ.			
--------	--	--	--

КОД	

		`
/		١.
(	4	)
\	•	/

4.1. Распределите реки России, приведённые в списке, в соответствии с бассейнами океанов, к которым они относятся. Запишите названия рек в соответствующие ячейки таблицы.

Реки:

Кама, Обь, Нева, Дон, Лена, Терек.

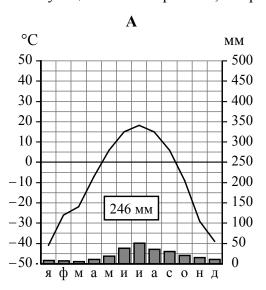
Бассейн Атлантического океана	Бассейн Северного Ледовитого океана	Внутренний бессточный бассейн

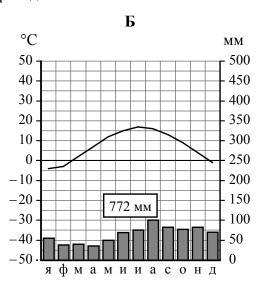
4.2. Определите по тексту и запишите название одной из приведённых в списке рек.

Река в Европейской части России, соединяющая Ладожское озеро с Финским заливом Балтийского моря. Это единственная река, вытекающая из Ладожского озера. Её исток находится в районе города Шлиссельбурга на высоте 4,3 м над уровнем моря. Протяжённость реки небольшая — всего 74 км. Река протекает по низменности и имеет невысокие берега, почти на всём протяжении круто обрывающиеся к воде. Водный режим отличает слабая выраженность весеннего половодья, так как основным источником питания реки является Ладожское озеро, которое равномерно снабжает реку водой. Особенностью этой реки являются нагонные наводнения. Река является важным звеном Волго-Балтийского водного пути, соединяющего Волгу с Балтийским морем, и судоходна на всём своём протяжении.

Ответ				
	ные в списке реки обозначены на карте цифрами в а указанная Вами река?	в кружках.	Какой	цифрой
Ответ.				
	ьзуя данные, приведённые в тексте, рассчитайте падени льтаты округлите до десятых. (Для расчёта используйте			й Вами
Ответ.	Падение реки м. Уклон реки см/км.			

- 5
- На карте России указаны два города: Якутск и Калининград, для которых по данным метеонаблюдений построены климатограммы, изображённые на рисунках. Рассмотрите карту и климатограммы и выполните задания.
- 5.1. Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой, выбрав его из приведённого списка.





#### Климатические пояса / типы климата:

арктический, субарктический, умеренный / морской, умеренный / умеренно континентальный, умеренный / континентальный, умеренный / резко континентальный, умеренный / муссонный, субтропический.

5.2. Школьник из Якутска отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Калининграде.

Климат в нашем городе крайне суровый. Морозы начинаются уже в сентябре-октябре, а зимой достигают -45 °C. Зимой снега немного, но дуют сильные холодные ветры, и часты метели. Лето короткое и прохладное, температура не поднимается выше +15...+20 °C. У нас много солнечных дней, а осадков мало, большая их часть выпадает летом и в начале осени.

КОД	
1107	

Какая климатограмма построена по данным метеонаблюдений в городе Якутске? Укажите в ответе букву, которой она обозначена.

Ответ.

По выбранной Вами климатограмме определите климатические показатели, характерные для климата Якутска, и заполните таблицу.

Средняя те	емпература	Годовая	Годовое	Месяц, на который
возду	xa, °C	амплитуда	количество	приходится наибольшее
в январе	в июле	температур, °С	осадков, мм	количество осадков

- 5.3. Какие климатообразующие факторы определяют климат Якутска? Запишите в ответе их номера.
- 1) приморское положение
- 2) высокогорный рельеф
- 3) распространение многолетней мерзлоты
- 4) западный перенос воздушных масс
- 5) мощный зимний антициклон
- 6) расположение во внутренней части материка вдали от побережий

	Ответ.	

## Задание 6 выполняется с использованием карты России, приведённой на странице 10.



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. Выберите из приведённого списка названия городов – опорных точек маршрута, и заполните таблицу.

#### <u>Города</u>:

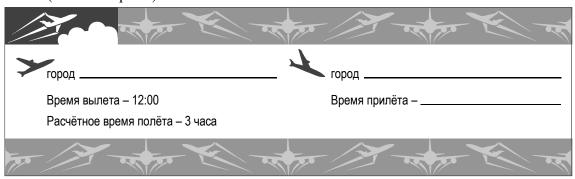
Петрозаводск, Воронеж, Красноярск, Оренбург, Якутск, Хабаровск.

Опорная точка маршрута	A	Б	В
Название города			



Подпишите на карте названия указанных Вами 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).



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

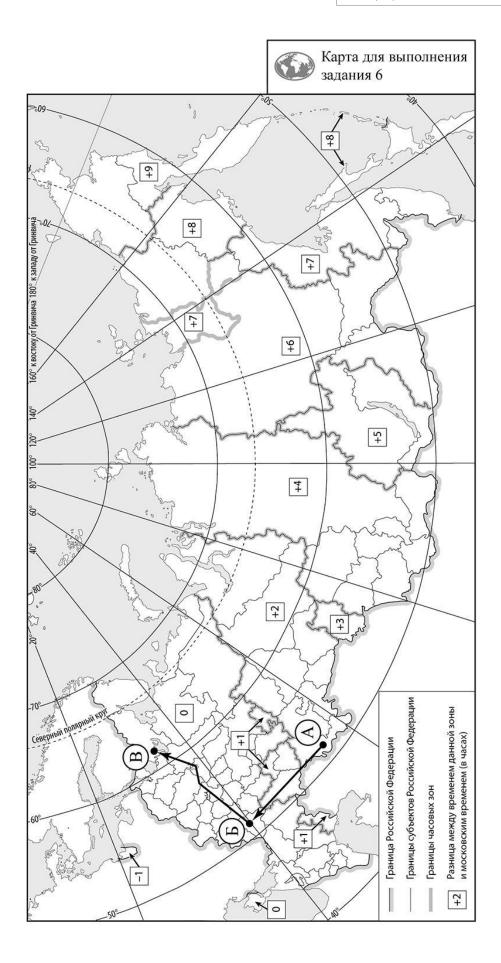




Наш путь начинался в городе, расположенном на востоке Среднерусской возвышенности на берегах одноимённой реки, недалеко от впадения её в реку Дон. Этот край славится своими плодородными почвами, поэтому огромные территории распаханы. За окнами поезда мелькали поля с посевами пшеницы, сахарной свёклы, картофеля и крупные сельские населённые пункты. Среди полей были видны небольшие участки леса. Наконец, мы увидели небольшие дубравы, а затем появились леса, состоящие из дубов, клёнов, берёз, елей и сосен. Однако освоенность этой территории была очень высокой: среди лесных массивов виднелось множество населённых пунктов, дачных посёлков, пансионатов и домов отдыха. Дальше дорога шла по территории, плотно застроенной жилыми и административными зданиями, промышленными и транспортными предприятиями, и мы не смогли увидеть естественную природную среду. Так мы добрались до Москвы, где пересели на речной теплоход. Вначале теплоход шёл по каналу, а затем вышел в воды великой русской реки, самой длинной в Европе. Прибрежные территории были заняты лесами из берёзы, осины, ели, сосны; встречались поля, засеянные рожью, овсом и кормовыми культурами, а также сенокосы и пастбища. Мы прошли через огромное водохранилище, похожее на море, третье по площади в России, и вышли в канал, обеспечивающий водный путь к Балтийскому морю. По его берегам росли хвойные леса, но даже с палубы теплохода были видны вырубки, а мимо нас проплывали баржи, гружённые брёвнами. Дальнейший наш путь лежал в Онежское озеро, второе по площади озеро Европы. На берегу этого озера среди густых хвойных лесов, озёр и болот расположился город, который и был конечной точкой нашего путешествия.

Какие водные объекты, созданные руками человека, упоминают туристы в своём дневнике? Запишите их названия.

Ответ.		
_		

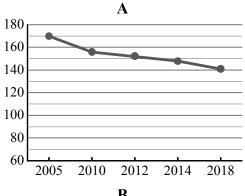


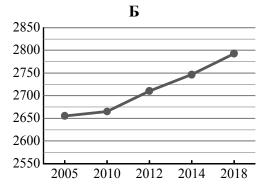
(7)

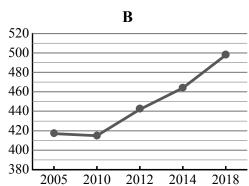
Используя представленную ниже таблицу и графики динамики численности населения по субъектам Российской Федерации за период 2005–2018 гг., выполните задания.

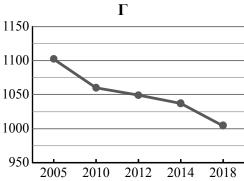
#### Динамика численности населения, тыс. человек

<b>№</b> п/п	Субъекты РФ	2005 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2018 г.
1	Новосибирская область	2655	2665	2710	2747	2793
2	Республика Ингушетия	417	415	442	464	498
3	Магаданская область	170	156	152	148	141
4	Ивановская область	1102	1060	1049	1037	1004









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.

Α	Б	В	Γ

7.2. В каких из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации численность населения за указанный период выросла? Запишите в ответе названия субъектов РФ.

ITDA	т

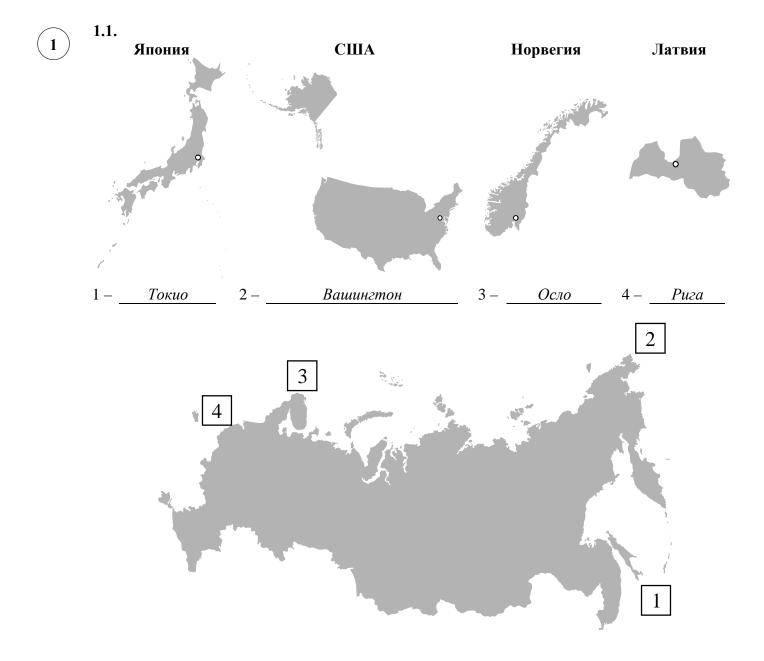
В каком из приведённых в таблице субъектов Российской Федерации убыль населения за указанный период была наибольшей? Запишите в ответе <u>название</u> субъекта РФ. (При необходимости Вы можете воспользоваться калькулятором.)

	)тве

#### Система оценивания проверочной работы

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



Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) подписи названий столиц стран под рисунками: 1 – Токио; 2 – Вашингтон;	
3 – Осло; 4 – Рига;	
2) вписанные <u>номера стран</u> на схеме	
Правильно подписаны названия столиц четырёх стран, вписаны номера четырёх	3
стран	
Правильно подписаны названия столиц трёх стран; правильно вписаны номера	2
трёх-четырёх стран.	
ИЛИ Правильно подписаны названия столиц трёх-четырех стран; правильно	
вписаны номера двух стран / перепутаны местами номера двух стран	
Правильно подписаны названия столиц двух стран; правильно вписаны номера	1
этих двух стран.	
ИЛИ Правильно подписаны названия столиц трёх-четырех стран; правильно	
вписан номер только одной страны / ни одного номера не вписано правильно	
Правильно подписаны названия столиц двух стран; правильно вписан номер	0
только одной страны/ номера стран не вписаны / вписаны неправильно.	
ИЛИ Правильно подписано название столицы только одной страны независимо от	
наличия/отсутствия вписанных номеров стран.	
ИЛИ Названия столиц не подписаны / подписаны неправильно независимо от	
наличия/отсутствия вписанных номеров стран.	
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	3

	США
1.2	Eсли за выполнение задания $1.1$ выставлено $0$ баллов,
	результат выполнения данного задания не засчитывается

**(2**)

2.1	А – Охотское море Б – острова Земля Франца Иосифа
2.1	В – Балтийское море
	Г – Уральские горы

# 2.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) точку К на карте (крайняя восточная островная точка России на параллели 55° с.ш.); 2) координаты точки К: 55° с.ш. 167° в.д.; 3) расстояние от точки N до точки К: 9408 км	
Правильно поставлена точка $K$ на карте, определены её координаты, рассчитано расстояние. При определении координат допускается погрешность $\pm 1^{\circ}$ . При расчёте расстояния допускается соответствующая погрешность в километрах	2
Правильно поставлена точка К 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
Максимальный балл	2

3.1.

J.1.			
Содержание верного ответа и указания по оцениванию			
Правильный ответ должен содержать заполненную схему с вписанными в неё географическими названиями форм рельефа.			
кряж возвышенность низменность	]		
	,		
Енисейский Среднерусская Прикаспийская			
Схема заполнена правильно			
При заполнении схемы допущена одна ошибка			
При заполнении схемы допущены две или более ошибки. ИЛИ Ответ неправильный			
Максимальный бал.	л 2		

3.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) запись названия географического объекта: Енисейский кряж; 2) указание фотографии: Б	
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
Максимальный балл	2

	235
3.3	(в любой последовательности)
3.3	Если за выполнение задания 3.2 выставлено 0 баллов,
	результат выполнения данного задания не засчитывается

# 4

## **4.1.**

Содержание верного ответа и указания по оцениванию			-	Баллы
Правильный ответ должен содержать заполненную таблицу с вписанными в неё				
названиями рек.				
Бассейн	Бассейн Северного	Внутренний		
Атлантического океана	Ледовитого океана	бессточный бассейн		
Нева	Обь	Кама		
Дон	Лена	Терек		
Таблица заполнена правильно				2
При заполнении таблицы допущена одна ошибка				1
При заполнении таблицы допущено две или более ошибки.				0
ИЛИ Ответ неправильный				
		Максимальный ба	алл	2

# 4.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы: 1) запись названия реки: Нева;	
2) указание <u>пифры</u> , которой обозначена река на карте: 3	
Правильно записано название реки, правильно указана цифра	2
Правильно записано название реки; цифра не указана / указана неправильно	1
Название реки не записано / записано неправильно независимо от указания цифры. ИЛИ Ответ неправильный	0
Максимальный балл	2

# 4.3.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать следующие элементы:	
1) <u>падение</u> реки: 4,3 м;	
2) <u>уклон</u> реки: 5,8 см/км.	
Если за выполнение задания 4.2 выставлено 0 баллов, результат выполнения	
данного задания не засчитывается	
Правильно рассчитаны падение и уклон реки	2
Правильно рассчитано только падение реки, уклон реки не рассчитан / рассчитан	1
неправильно	
Падение реки не рассчитано / рассчитано неправильно независимо от указания	0
уклона реки.	
ИЛИ Ответ неправильный	
Максимальный балл	2

5.1	$\mathbf{A}$ – умеренный / резко континентальный
3.1	Б – умеренный / умеренно континентальный

5.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию			Баллы		
Правильны	й ответ долж	ен содержать след	цующие элемен	ты:	
<ol> <li>указани</li> </ol>	е климатогра	<u>ммы</u> : А;			
2) заполне	нную таблиц	<u>у</u> с климатическим	ии показателям	и:	
Средняя т	емпература	Годовая	Годовое	Месяц, на который	
возду	/xa, °C	амплитуда	количество	приходится наибольшее	
в январе	в июле	температур, °С	осадков, мм	количество осадков	
-41	+18	59	246	июль	
При определении средних температур допускается погрешность $\pm 1~^{\circ}C$					
Правильно указана климатограмма, правильно заполнена таблица			2		
Правильно указана климатограмма; в таблице допущена одна ошибка			1		
Правильно указана климатограмма; в таблице допущены две или более ошибки /			0		
таблица не заполнена.					
ИЛИ Климатограмма, не указана / указана неправильно независимо от заполнения					
таблицы.					
ИЛИ Ответ неправильный					
				Максимальный балл	2
53			356		

(в любой последовательности)

6.1.

5.3

Содержание верного ответа и указания по оцениванию			Баллы	
Правильный ответ должен с	одержать <u>следую</u> і	цие элементы:		
1) указание в таблице <u>назван</u>	<u>ний городов — опо</u> ј	рных точек маршр	ута:	
Опорная точка маршрута	A	Б	В	
Название города	Оренбург	Воронеж	Петрозаводск	
2) подписи городов на карте				
Правильно указаны названи	я трёх городов, на	карте подписаны	три города	2
Правильно указаны названия трёх городов; на карте правильно подписаны одиндва города.  ИЛИ Правильно указаны названия двух городов; на карте правильно подписаны эти два города			1	
Правильно указаны названия двух городов; правильно подписан только один город. ИЛИ Правильно указаны названия двух-трёх городов; города на карте не подписаны / подписаны неправильно. ИЛИ Правильно указан только один город / города не указаны / указаны неправильно независимо от подписи городов на карте.			0	
ИЛИ Ответ неправильный		Л	<i>Лаксимальный балл</i>	2

# **6.2.**

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать изображение авиабилета с заполненными пропусками	
город Оренбург Воронеж	
Время вылета – 12:00 Время прилёта – <u>13:00</u>	
Расчётное время полёта – 3 часа	
Правильно заполнены все пропуски	1
Правильно заполнены только один-два пропуска.	0
ИЛИ Все пропуски заполнены неправильно / не заполнены	
Максимальный балл	1

# **6.3.**

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать ответ на вопрос:	
водные объекты, созданные руками человека, – канал имени Москвы, Рыбинское	
водохранилище, Волго-Балтийский канал	
Правильно указаны два-три водных объекта	1
Правильно указан только один водный объект.	0
ИЛИ Ни одного водного объекта не указано / не указано правильно	
Максимальный балл	1

**(7**)

7.1	3124
-----	------

# 7.2.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию			
Правильный ответ должен содержать ответы на два вопроса:			
1) Новосибирская область и Республика Ингушетия			
(в любой последовательности)			
2) Ивановская область			
Правильно даны ответы на два вопроса	2		
Правильно дан ответ только на один любой вопрос	1		
Ответы на вопросы не даны / даны неправильно	0		
Максимальный балл	2		

## Система оценивания выполнения всей работы

Максимальный первичный балл за выполнение работы – 33.

Рекомендации по переводу первичных баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	0–9	10–20	21–28	29–33