

Муниципальный этап

**Всероссийской олимпиады школьников
2018- 2019 уч. г.**

ГЕОГРАФИЯ

9 класс

Время на выполнение заданий – 180 минут

Максимальное количество баллов – 194

(При выполнении заданий можно использовать непрограммируемый калькулятор и атласы издательства «Дрофа» для 7; 8, 9 классов 2016, 2017, 2018 гг. выпуска)

Район		Фамилия	
Населенный пункт		Имя	
Школа		Отчество	
Класс		Итоговый балл	
		Рейтинг	

Время выполнения работы – 3 часа (теоретический раунд (в письменной форме) – 2 астрономических часа, тестовый раунд (в письменной форме) – 1 астрономический час).

Все ответы заносятся в бланк ответов

БЛАНК ОТВЕТОВ

Часть I Тестовый раунд - 32 балла

Выберите правильные ответы из предложенных вариантов (задания 1-7; 11-12; 14-20)
Установите соответствие (задания 8-10; 13)

№№ заданий									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Часть II Теоретический раунд – 162 балла

Дайте ответы на задания

№№ заданий

1	Численный масштаб	
	Именованный масштаб	
	Расчёт	
2	Максимальная высота	
	Минимальная высота	
3	Географические координаты точки с минимальной высотой	
4	Азимут	
5	Условный знак в квадрате 91/73	
	Формы рельефа	
	Уникальный объект природы	
6	Субъект РФ	
	Климатический пояс	
	Тип климата	
7	Река с наибольшей скоростью	
	Скорость этой реки	
8	Водотоки относятся к бассейну реки	
	Преобладающее питание	
	Происхождение озёр	

	Народ	Языковая группа	Религия	Субъект РФ с самой большой численностью населения	Географический объект-подсказка
A					
B					
C					
D					
E					
F					

№ п/п	Город	Природная зона	Зональный тип почв	Характерная растительность	Субъект РФ, экономический район	Титульные народы
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Дополнительные вопросы:

1. Название магистрали _____

2. _____ Реки, _____ которые _____ пересекают магистраль _____

3. _____ Населенные пункты Тюменской области, _____ расположенные на магистрали _____

4. Уникальность лесных ландшафтов вокруг конечного пункта назначения. Наиболее известные виды растений и животных (не менее 5), которые являются эндемиками этого района _____

Субъект РФ	Столицы	Буквы и признаки
		Х
Государства	Столицы	Признаки
		Признаки:
		Признаки:

А) Болото -

Б) Основные факторы интенсивного образования болот Тюменской области:

В) Роль болот в природе и жизни человека нашей области:

Значение болот	
в природе	в жизни и хозяйственной деятельности человека
1.	1.
2.	2.
3.	3.
.....

Г) «Осушение болот» -это

Проводят ли осушение в Вашей местности?

Д) Изменения в природно-территориальном комплексе болота после проведения работ по его осушению:

Часть I Тестовый раунд

1. Объектом изучения какой науки являются плёсы, перекаты, осерёдки?
а) геологии
б) гляциологии
в) гидрологии
г) метеорологии
- 1 балл**
2. Выберите территорию, где продолжительность ночи в течение года будет меняться больше всего.
а) Мадагаскар
б) Баффинова Земля
в) Новая Гвинея
г) Ньюфаундленд
- 1 балл**
3. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие.
а) Васко-да-Гама – побережье Бразилии
б) Ф. Магеллан – Багамские острова
в) Дж. Кук – Гавайские острова
г) Д. Ливингстон – озеро Чад
- 1 балл**
4. Определите масштаб карты, если расстояние между двумя точками на местности равно 4 км, а на карте – 20 см.
а) 1:10000 б) 1:80000 в) 1:20000 г) 1:100
- 1 балл**
5. Выберите ледниковую форму рельефа:
- 

А) вулкан



Б) морена



В) ущелье



Г) каньон
- 1 балл**
6. Выберите верное утверждение.
а) Атмосферное давление зависит только от высоты местности.
б) Чем больше угол падения солнечных лучей, тем ниже температура воздуха.
в) Постоянные ветры, которые дуют от тропиков в сторону экватора, называют муссонами.
г) Минимальная температура воздуха в течение суток, как правило, наблюдается на рассвете.
- 1 балл**
7. Выберите верное утверждение.
а) Северо-Атлантическое течение является ветровым по происхождению.
б) Самый тёплый из океанов – Атлантический.
в) Солёность океана в экваториальных широтах значительно выше, чем в тропических.
г) Сомалийское течение тёплое, так как оно несёт воду от экватора.
- 1 балл**

8. Установите соответствие: вулкан – страна, на территории которой он расположен:



А) Килауэа



Б) Ньирагонго



В) Попокате-
петль



Г) Семеру

- 1) Демократическая Республика Конго 2) Республика Индонезия
3) Мексиканские Соединенные Штаты 4) Соединенные Штаты Америки

4 балла

9. Установите соответствия: вид семейства кошачих – его ареал



А) оцелот



Б) ягуар



В) манул



Г) ирбис

- 1) Распространён в Центральной и Южной Америке. Основные местообитания связаны с влажными тропическими лесами, но встречается и в засушливых областях, покрытых ксерофитной растительностью.
2) Распространён в степях Центральной и Средней Азии, от Южного Закавказья и западного Ирана до Забайкалья, Монголии и Северо-Западного Китая.
3) Распространён в тропических лесах Центральной и Южной Америки. Избегает открытых пространств.
4) азиатская кошка, обитающая в горных районах Гиндукуша, Памира, Тянь-Шаня, Каракорума, Кашмира, Куньлуня, Алтая, Саян, Танну-Ола и Гималаях.

4 балла

10. Установите соответствия: религия – государство, большая часть населения ее исповедует

- А) синтоизм Б) буддизм В) ислам Г) католицизм

- 1) Мьянма 2) Бруней 3) Филиппины 4) Япония

4 балла

11. При строительстве газопровода «Северный поток - 2» предполагается использовать высокие экологические стандарты. В то же время его участок пройдет по территории Кургальского заказника. В результате может пострадать этот вид животных:



А) песец



Б) белый мед-
ведь



В) балтийская
кольчатая
нерпа



Г) гага-
гребенушка

1 балл

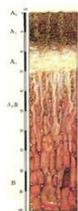
12. Выберите тип почв, для которого характерна реакция вскипания при взаимодействии с соляной кислотой:



А) торфяно-глеевые



Б) дерново-карбонатные



В) дерново-подзолистые



Г) серые лесные

1 балл

13. Установите соответствие: горная система – ее абсолютная высота.

А) Кавказские горы Б) Алтайские горы В) Уральские горы Г) Крымские горы

1) 1895 м 2) 4509 м 3) 1545 м 4) 5642 м

4 балла

14. Выберите верное соответствие: форма рельефа – возраст складчатости.

- а) Западный Саян – герцинская складчатость
- б) Сихотэ-Алинь – мезозойская складчатость
- в) Кавказ – каледонская складчатость
- г) Алтай – байкальская складчатость

1 балл

15. Выберите **неверное** утверждение о географическом положении России.

- а) Все крайние точки России имеют северную широту и восточную долготу.
- б) Россию омывают 12 морей трёх океанов Земли.
- в) 3/4 территории страны располагается в Азии.
- г) Россия – лидер по количеству пограничных стран.

1 балл

16. Выберите территорию с наиболее древним возрастом земной коры из предложенных вариантов.

- а) Верхоянский хребет
- б) Уральские горы
- в) Восточный Саян
- г) Кавказские горы

1 балл

17. Выберите вариант, где правильно указаны географические объекты, расположенные в западном секторе государственной границы России.

- а) Финский залив, река Нарва, Гданьский залив, Перекопский перешеек
- б) Гора Базардюзю, река Псоу, река Урал, река Северский Донец
- в) Кунаширский пролив, река Аргунь, мыс Дежнёва, Берингов пролив
- г) архипелаг Новая Земля, мыс Челюскин, Шантарские острова, остров Врангеля

1 балл

18. Выберите верное соответствие: территория – тип климата

- а) Ставропольская возвышенность – субтропический климат
- б) Приволжская возвышенность – высокогорный климат
- в) Становое нагорье – умеренный резко континентальный климат
- г) Кольский полуостров – арктический климат

1 балл

19. Выберите верное соответствие: языковая семья – народ – преобладающее вероисповедание верующей части населения.

- а) Северокавказская – осетины – православие
- б) Алтайская – хакасы – православие
- в) Уральско-Юкагирская – удмурты – ислам
- г) Северокавказская – кумыки – буддизм

1 балл

20. Укажите город, который не имеет статуса «город-миллионер».

- а) Волгоград
- б) Самара
- в) Саратов
- г) Казань

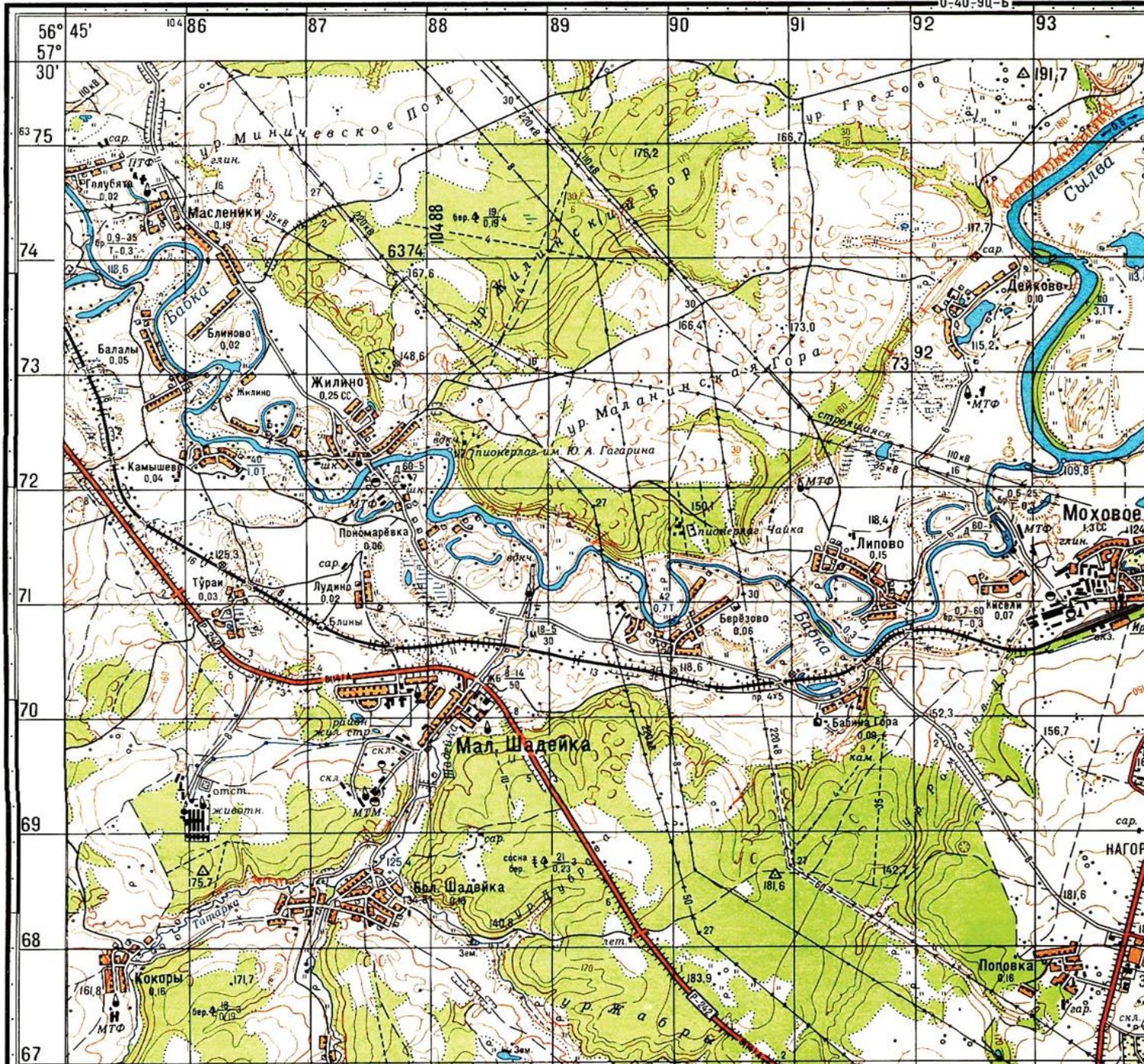
1 балл

Часть II Теоретический раунд

Задание 1. Для ответа на следующие вопросы используйте карту, которая прилагается к заданию. Ответы занесите в бланк.

- 1.** Определите численный и именованный масштаб карты. В бланке ответов обязательно приведите расчёт!
- 2.** Определите максимальную и минимальную высоты, указанные на карте.
- 3.** Определите географические координаты точки с минимальной высотой, указанной на карте.
- 4.** Определите истинный азимут, по которому была построена линия электропередач из квартала 86/75 в квартал 88/72.
- 5.** Что означают условные знаки в квадрате 91/73?
Назовите ещё одну форму рельефа, созданную тем же процессом.
Какой уникальный объект природы располагается в нескольких километрах к востоку от этой территории?
- 6.** Определите, в состав какого субъекта Российской Федерации входит данная территория. В пределах какого климатического пояса и типа климата она располагается?
- 7.** Скорость течения какой из рек наибольшая? Подтвердите данными с карты.
- 8.** К бассейну какой реки относятся водотоки этой территории? Какой у них преобладающий тип питания? Какое происхождение у озёр в долине реки Бабка?

40 баллов



Задание 2. Определите народы России.

В таблице № 1 представлены данные Всероссийской переписи населения. Подсказкой будут служить шесть географических объектов: **Днепр, Лена, Кавказ, Уральские горы, Тянь-Шань, Полесье**. Каждый из этих географических объектов неразрывно связан с каким-либо из шести народов.

Определите, каким народам соответствуют данные из таблицы № 1 (А–F), и напишите субъект РФ, где проживает самое большое количество представителей этих народов. **Ответы занесите в бланк.**

Укажите языковую группу и основную религию для каждого народа. Примечательно, что языки рассматриваемых в задании народов относятся только к двум языковым семьям (по 3 народа для каждой языковой семьи). В последнюю колонку впишите географический объект-подсказку. Обратите внимание на то, что в таблице представлены данные Всероссийской переписи населения, которая прошла в 2010 году, субъекты, вошедшие в состав России позднее, в таблице не учитываются.

Таблица № 1 (данные Всероссийской переписи 2010 года)

Народ А			Народ В		
общая численность в России – 521 тыс. чел.			общая численность в России – 647 тыс. чел.		
1		39,2	1		149,4
2	Санкт-Петербург	38,1	2	Оренбургская область	120,3
3	Калининградская область	32,5	3	Омская область	78,3
4	Московская область	31,7	4	Саратовская область	76
5	Республика Карелия	23,3	5	Волгоградская область	46,2
6	Ленинградская область	16,8	6	Челябинская область	35,3
Народ С			Народ D		
общая численность в России – 529 тыс. чел.			общая численность в России – 1585 тыс. чел.		
1		460	1		1172
2	Москва	11,3	2	Челябинская область	162,5
3	Кабардино-Балкарская республика	9,1	3	Оренбургская область	46,7
4	Ставропольский край	8	4	Пермский край	32,7
5	Краснодарский край	4,5	5	Свердловская область	31,2
6	Московская область	3,4	6	Ханты-Мансийский автономный округ	25,4
Народ E			Народ F		
общая численность в России – 478 тыс. чел.			общая численность в России – 1928 тыс. чел.		
1		466,5	1		154,1
2	Красноярский край	1,5	2	Московская область	119,5
3	Москва	1,5	3	Ханты-Мансийский автономный округ	91,3
4	Хабаровский край	1,4	4	Краснодарский край	83,7
5	Иркутская область	0,9	5	Ростовская область	77,8
6	Приморский край	0,8	6	Челябинская область	50,1

30 баллов

Задание 3.

Великий Сибирский Путь — железная дорога через Евразию, соединяющая Москву и крупнейшие восточно-сибирские и дальневосточные промышленные города России. Длина магистрали 9288,2 км — это самая длинная железная дорога в мире. Высшая точка пути — Яблоновый перевал (1019 м над уровнем моря). Исторически магистралью является лишь восточная часть, от Челябинска (Южный Урал) до Владивостока. Её длина — около 7 тыс. км. Именно этот участок был построен с 1891 по 1916 годы. В настоящее время магистраль надёжно соединяет Европейскую часть, Урал, Сибирь и Дальний Восток России, а говоря шире — российские западные и южные порты, а также железнодорожные выходы в

Европу, с одной стороны, с тихоокеанскими портами и железнодорожными выходами в Азию.

Представьте себе, что Вы путешествуете по этой магистрали с запада на восток. Расставьте города, в которых Вы побываете по ходу движения, назовите особенности природы, в которых расположены эти города. К каким субъектам Российской Федерации и экономическим районам они относятся? Назовите титульные народы, которые тут проживают? Города, в которых Вы побываете: Челябинск, Канск, Улан-Удэ, Новосибирск, Владивосток, Хабаровск, Ангарск.

Ответы занесите в бланк.

№ п/п	Город	Природная зона	Зональный тип почв	Характерная растительность	Субъект РФ, экономический район	Титульные народы
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

Дополнительные вопросы:

1. Укажите **в бланке ответов** название магистрали.
2. Перечислите реки, которые пересекают магистраль.
3. Перечислите населенные пункты Тюменской области, расположенные на магистрали.

4. В чем состоит уникальность лесных ландшафтов вокруг конечного пункта назначения? Назовите наиболее известные виды растений и животных (не менее 5), которые являются эндемиками этого района.

40 баллов

Задание 4. Этот субъект Российской Федерации (X) граничит с шестью административными образованиями, два из которых (Y и Z) сейчас являются суверенными государствами. Их история тесно связана с историей Российской империи и СССР. Для субъектов, которые сейчас входят в состав РФ, предложены 8 признаков (по 2 на каждый субъект), которые необходимо объяснить, сгруппировать и назвать субъекты со столицами.

Занесите ответы в бланк

Примечание: признак не может быть использован одновременно для нескольких субъектов. Для государств Y и Z предложите аналогичные характерные признаки.

Субъект РФ	Столицы	Буквы и признаки
		X

Государства	Столицы	Признаки
		Признаки:
		Признаки:

Признаки:

- А) На территории этого субъекта находится один из самых древних памятников русской архитектуры.
- Б) В чемпионате Российской супер-лиги выступает хоккейная команда, представляющая один из крупнейших комбинатов черной металлургии.
- В) В 112 км от «главного» города находится посёлок городского типа, куда ежегодно 6 июня приезжают тысячи туристов.
- Г) В конце 70 - х годов XX века группа «Песняры» исполняла песню про столицу этого субъекта, после чего она стала всесоюзным шлягером. Название столицы произошло от старинного русского слова «вол» (домашний скот).
- Д) На территории субъекта находятся два крупных целлюлозно-бумажных комбината.
- Е) «Главный» город субъекта находится на берегу озера, по которому проходил в древности важный торговый путь.
- Ж) Столица субъекта живописно расположена на слиянии двух рек.
- З) Территория субъекта южной оконечностью выходит к двум крупнейшим озёрам региона

28 баллов

Задание 5. Известно, что Западно-Сибирская равнина и Тюменская область, в частности, относятся к наиболее заболоченным районам не только России, но и всего мира. Более 30% ее территории занято болотами. Выполните задания и **перенесите ответы в бланк.**

- А) Дайте определение понятию «болото».

Болото -

- Б) Перечислите основные факторы интенсивного образования болот Тюменской области:

В) Заполните **в бланке ответов** таблицу, отражающую роль болот в природе и жизни человека нашей области:

Значение болот	
в природе	в жизни и хозяйственной деятельности человека
1.	1.
2.	2.
3.	3.
.....

Г) Что означает понятие «осушение болот» и проводят ли его в Вашей местности?

Д) Какие изменения произошли в природно-территориальном комплексе болота после проведения работ по его осушению?

24 балла