

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2018-2019 учебный год
8 класс**

**Тестовый тур
Максимальный балл – 30**

1. Выберите море, омывающее берега России, в южной части которого есть заливы Анива, Одесский и Терпения:

1. Черное
2. Белое
3. Берингово
4. Охотское

2. Какой минерал использовали на Руси вместо стекла?

1. лимонит
2. мусковит
3. опал
4. боксит

3. На карте полушарий масштаба 1:50 000 000 расстояние между двумя городами, расположенными на одной долготе, равно 20°. Чему равно расстояние между городами в километрах?

1. 1 110 км
2. 2 220 км
3. 50 000 км
4. 10 000 км

4. К какому типу вулканов относятся Авачинская сопка и Тятя?

1. двойной
2. щитовой
3. трещинный
4. конусовидный

5. Назовите последнюю эпоху складчатости, проявившуюся в палеозое:

1. байкальская
2. герцинская
3. киммерийская
4. каледонская

6. С какими государствами граница России проходит по возвышенности Манселькя?

1. Беларусь и Украина
2. Литва и Латвия
3. Норвегия и Финляндия
4. Монголия и Китай

7. Какую научную гипотезу описывают строки Владимира Высоцкого: «Сначала было слово печали и тоски, рождалась в муках творчества планета – рвались от суши в никуда огромные куски и островами становились где-то...»?

1. гибель Атлантиды
2. гибель Помпеи
3. дрейфа материков
4. формирование солнечной системы

8. У Российской империи было несколько колоний в Новом Свете. Какой форт был самым южным островным поселением?

1. Росс
2. Елизаветы
3. Ново-Архангельск
4. Порт-Артур

9. Сколько градусов имеет азимут горизонта, соответствующий румбу ЮЮВ?

1. $157^{\circ} 30'$
2. $145^{\circ} 00'$
3. $135^{\circ} 30'$
4. $112^{\circ} 30'$

10. 27 ноября 1970 г. в населенном пункте Барсте (Гваделупа, Малые Антильские острова) был зафиксирован мировой метеорологический рекорд. Определите, по какой метеовеличине он был достигнут?

1. число часов солнечного сияния
2. высота снежного покрова
3. атмосферное давление
4. сумма осадков за минуту

11. При какой системе земледелия обустроиваются участки под пашню в лесу?

1. подсечно-огневой
2. залежной
3. ирригационной
4. паровой

12. Этот прибор до XV в. называли по-разному: у арабов это был – дом иглы, у китайцев – копилка звезд, в странах Средиземноморья – каламита (от греч. каламитос – принадлежащее трубке), а у русских – матка:

1. анемометр
2. барометр
3. компас
4. курвиметр

13. Ее называют «энергетическим сердцем России», поскольку здесь добывают около 70% «черного золота» и около 90% «голубого топлива» страны. О какой сырьевой провинции идет речь?

1. Тимано-Печорская
2. Западно-Сибирская
3. Волго-Уральская
4. Северо-Кавказско-Мангышлакская

14. Экспедиция прошла вдоль Гринвичского меридиана 111 км к северу от тропика Рака, каковы ее координаты?

1. 10° с.ш. $24,5^{\circ}$ в.д.

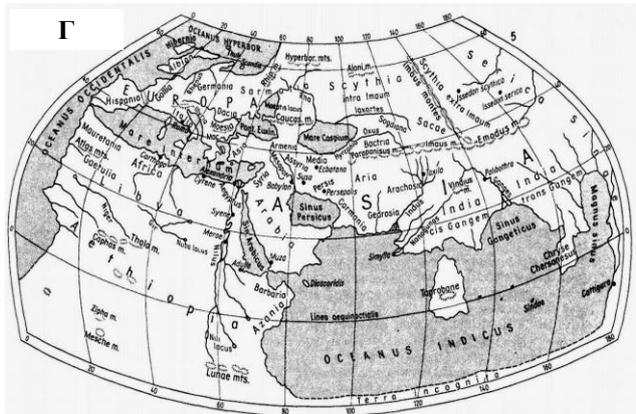
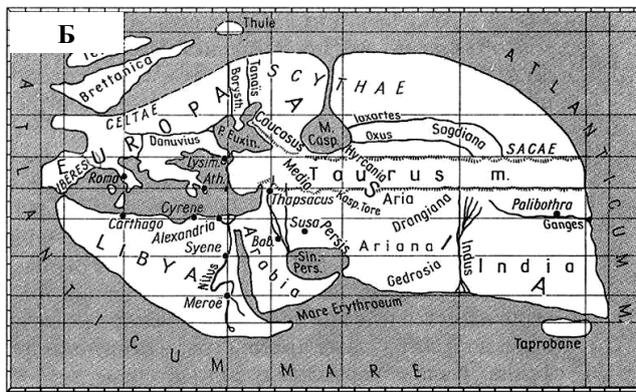
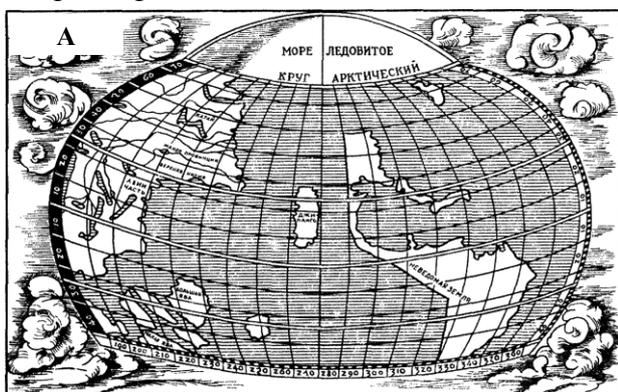
2. 10° ю.ш. 22,5° з.д.
3. 22,5° ю.ш. 0° д.
4. 24,5° с.ш. 0° д.

15. Какой этнос Российской Федерации НЕ является титульным?

1. карелы
2. удэгейцы
3. эвенки
4. чукчи

16. Установите соответствие между картой и её составителем:

1. Меркатор
2. Птолемей
3. Вальдземюллер
4. Эратосфен



Ответ:

1 — ____; 2 — ____; 3 — ____; 4 — ____.

17. Впишите в таблицу недостающие элементы, сформировав верную пару: прибор – его назначение или измеряемые характеристики:

<i>Прибор</i>	<i>Назначение прибора/ измеряемые характеристики</i>
Батометр	
Нефоскоп	
Нивелир	
Гелиограф	

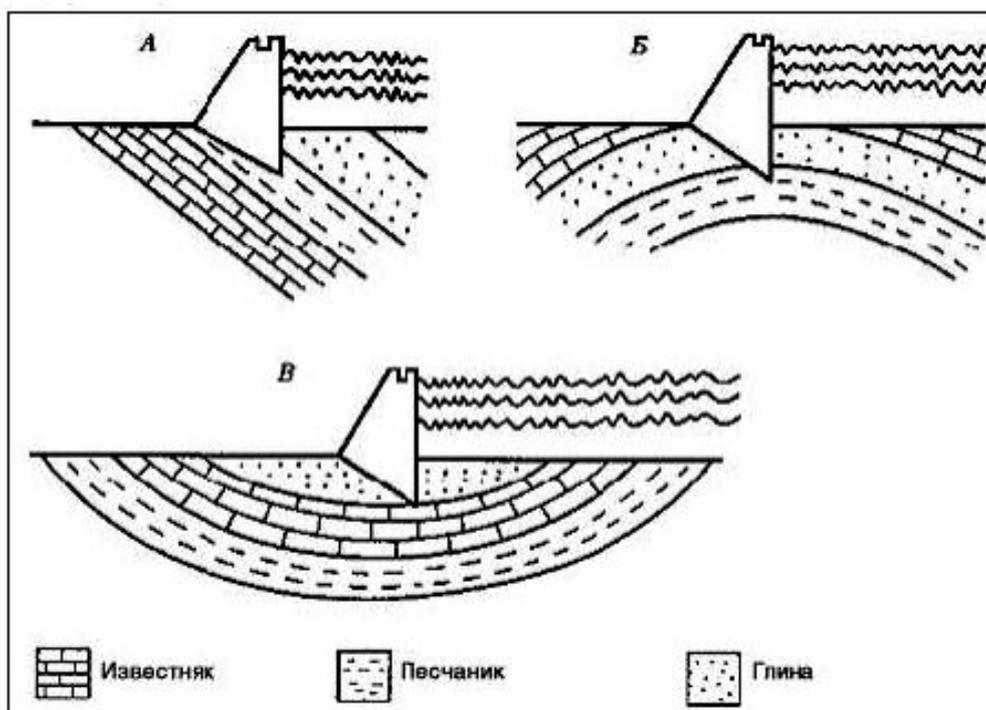
Буссоль	
---------	--

18. В таблице представлен список географических объектов России, составленный с ошибками. В соседней ячейке укажите правильный тип объекта (например, если считаете, что это не пролив, а острова, пишете: острова):

	<i>правильный тип объекта</i>		<i>правильный тип объекта</i>
Озеро Сунгари		Река Лаперуза	
Река Чаны		Горы Командорские	
Анадырское озеро		Гыданский кряж	
Приволжская низменность		Пролив Черского	

19. На рисунке показано геологическое строение трех участков возможного размещения плотины, определите:

- на каком участке плотина будет наименее устойчивой;
- на каком участке водохранилище может никогда не наполниться из-за утечки воды;
- какой участок, по вашему мнению, наиболее пригоден для строительства?



Ответ:

1 – ____; 2 – ____; 3 – ____.

20. Заполните пропуски в тексте и дайте ответ на вопросы:

Имя этого русского метеоролога, климатолога и географа, члена Русского географического общества и председателя метеорологической комиссии РГО, известно не только в нашей стране, но и за рубежом – оно стоит в одном ряду с именами известнейших климатологов мира. Ему принадлежит заслуга создания сельскохозяйственной метеорологии и организации специальных опытных станций для проведения наблюдений и опытов в этой области. Он обнаружил существование зимой в Евразии полосы _____

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2018-2019 учебный год
8 класс**

**Теоретический тур
Максимальный балл – 70**

Задание 1. (12 баллов)

По протяженности государственных границ Россия не имеет равных в мире – она составляет более 60 тысяч километров, при этом общие границы наша страна имеет с 18-ю государствами. По описанию определите страны, граничащие с Россией, внесите их в таблицу.

Ответ:

<i>№ n/n</i>	<i>Описание страны</i>	<i>Название страны</i>
1	Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире	
2	Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща	
3	Государство, население которого исповедует православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др.	
4	Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Является мировым лидером в ряде отраслей экономики и крупнейшим мировым экспортером	
5	Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 2 чел./км ²), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни	
6	Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедует лютеранство	
7	Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II (предстоятель Римскокатолической церкви в 1978-2005 гг.). С захвата этой страны фашистской Германией в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля	
8	Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь»	
9	Страна, 1/4 территории которой находится за полярным кругом. До 1917 г. входила в состав Российской Империи – этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит более 80 000 островов и шхер, в т.ч. Аландские острова	

10	По площади территории занимает девятое место в мире. Не имеет выхода к морю и является самой крупной в мире страной с такой особенностью. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире – 1,5 килограмма в год на человека	
11	Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий»	
12	Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом	

Задание 2. (14 баллов)

Далеко не все скотоводы являются кочевниками. Обычно кочевничество связывают с тремя признаками. Во-первых, экстенсивное скотоводство у кочевников является главным видом хозяйственной деятельности. Во-вторых, периодически совершаются перекочёвки большей части населения и скота. В-третьих, у кочевников формируется особая материальная культура и мировоззрение.

На сегодняшний день несколько десятков миллионов человек в мире ведёт кочевой образ жизни. Расцвет кочевничества пришёлся на период с середины I тыс. до н. э. до середины II тыс. н.э. В Старом Свете можно говорить о шести больших районах, где распространено кочевничество: степи Евразии, полупустыни Ближнего Востока, пустыни Сахары и Аравии, саванны Восточной Африки, высокогорные ландшафты Внутренней Азии, тундры и лесотундры Евразии. В каждом из них свои природные условия, которые формируют особый быт и культуру кочевнических сообществ. Определите по характерному набору домашних животных, о каких районах Старого Света идёт речь.

Распределите по районам кочевой культуры народы из предложенного списка: **юкагиры, курды, масаи, монголы, ненцы, тибетцы, туареги, уйгуры, чукчи**. Многие из них и сегодня являются кочевниками. В последнюю колонку для каждого из народов также впишите в скобках по одному государству, где они проживают.

Ответ:

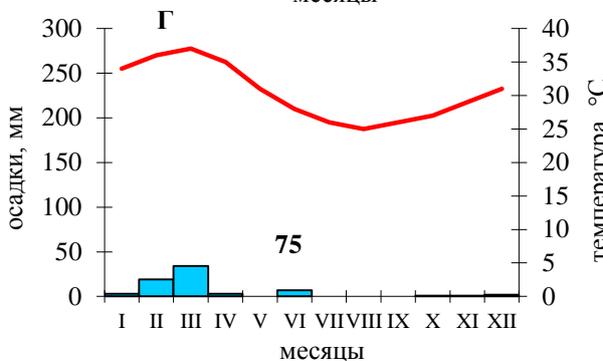
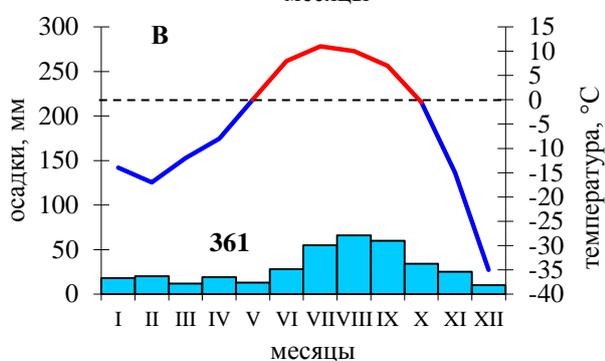
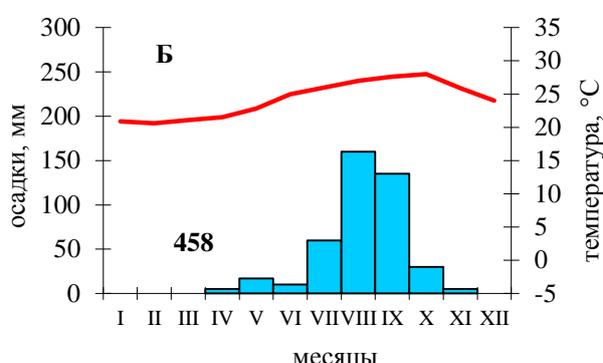
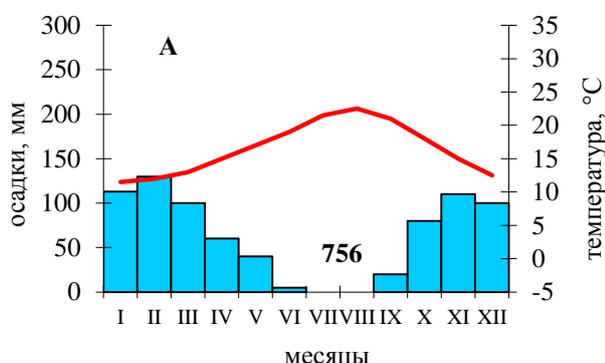
<i>№ п/п</i>	<i>Наиболее важные животные</i>	<i>Прочие животные</i>	<i>А. Районы кочевой культуры</i>	<i>Б. Народы, государства</i>
1	Овца, коза	осел, лошадь, верблюд		
2	Северный олень	нет		
3	Лошадь	крупный рогатый скот, овца, коза, верблюд		
4	Як	овца, коза		
5	Верблюд	овца, коза, лошадь		
6	Крупный рогатый скот	овца, коза		

Задание 3. (18 баллов)

На рисунках А–Г изображены климатограммы четырех мысов, расположенных на четырёх разных материках. Все они являются крайними западными точками материков. Об этих мысах известно следующее:

- 1) мыс находится на полуострове, который носит тоже название, что и острова, расположенные во втором по площади океане в 600 км от побережья самого жаркого материка;
- 2) мыс, о котором говорят: «это место, где кончается земля и начинается море»;
- 3) мыс представляет собой выступ низменной равнины, на широте которой резко изменяется простираение хребтов самой протяжённой горной системы мира;
- 4) мыс был открыт в 1732 г. и назван мысом Гвоздева, но в 1778 г. Джеймс Кук назвал его в честь будущего короля одной из крупнейших монархий мира, а современное название мыс получил в 1944 г.

Заполните таблицу, указав в ней названия мысов и материков, на которых они расположены. Установите соответствие между климатограммой, характеризующей годовое изменение температуры воздуха и количества осадков в районе мыса (А–Г) и описанием мыса (1–4). Объясните выбор климатограммы для того или иного мыса.



Ответ:

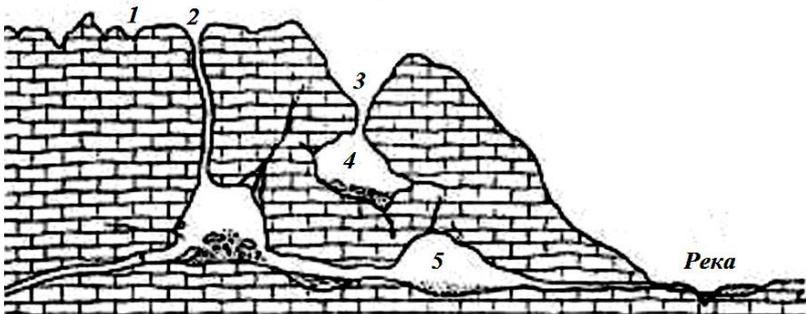
Климато- диаграмма	Номер описания мыса	Название мыса	Материк, на котором расположен мыс	Обоснование соответствия климатограммы
А				
Б				

В				
Г				

Задание 4. (10 баллов)

В 1969 г. в Москве в результате провала земной поверхности был разрушен многоквартирный дом, а в 1977 г. разрушены два 48-квартирных дома. В 1992 г. в Дзержинске оседание земной поверхности привело к разрушению цеха промышленного предприятия «Дзержинскхиммаш». В Уфе, Казани и Самаре неоднократно отмечались повреждения зданий из-за этого процесса и связанных с ним оседаний земной поверхности. Приведенные примеры – лишь малая часть случаев нанесения материального ущерба на территории России данным процессом. Для обозначения этого природного процесса было использовано название плато, которое располагается в Словении.

Дайте ответ на вопросы, записи внесите в таблицу:

№ п/п	Вопросы	Ответы
1	В результате какого процесса произошли разрушения, описанные в тексте?	
2	Назовите причины данного явления?	
3	С какими горными породами связаны данные процессы? Укажите не менее 4 горных пород.	
4	Какие формы рельефа, связанные с этим процессом, обозначены на рисунке цифрами 1-5? 	1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

