



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2018–2019 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС

Часть 1

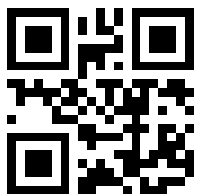
1. Выберите правильное соответствие: наука – объект её изучения.
 - а) демография – языковой состав населения
 - б) этнография – города и городские агломерации
 - в) антропология – происхождение человека
 - г) лингвистика – воспроизводство населения

2. Выберите правильное утверждение.
 - а) На части территории США, России и Канады можно наблюдать солнце на севере.
 - б) Сила тяжести в Бразилии больше, чем в Канаде.
 - в) Максимальная продолжительность светового дня на полуострове Бутия меньше, чем на полуострове Юкатан.
 - г) Сила Кариолиса сильнее себя проявляет на острове Сулавеси, чем на острове Элсмир.

3. Какое географическое открытие было совершено в XIX в.?
 - а) открытие срединно-океанических хребтов и глубоководных желобов
 - б) покорение Северного и Южного географических полюсов
 - в) открытие Северного магнитного полюса
 - г) открытие хребта Гаккеля и Ломоносова

4. Выберите вариант, где отрезок, отложенный вдоль параллели, равный 10° , будет иметь наименьшую длину на местности.
 - а) на Северном тропике
 - б) на экваторе
 - в) на Северном полярном круге
 - г) на 60° с.ш.

5. Выберите пару объектов Всемирного природного наследия ЮНЕСКО в России, расстояние между которыми будет минимальным.
 - а) остров Врангеля – вулканы Камчатки
 - б) озеро Байкал – Ленские столбы
 - в) Золотые горы Алтая – Убсунурская котловина
 - г) Девственные леса Коми – плато Путорана



6. Выберите верное утверждение о Москве.

- а) Москва, как Лондон и Париж, находится в умеренно-континентальном климате.
- б) Москва – крупнейшие воздушные ворота страны и всей Европы.
- в) Москва – наиболее удалённая от морского побережья европейская столица.
- г) На протяжении XX в. Москва неизменно оставалась столицей страны.

7. Выберите верное утверждение о сельском хозяйстве России.

- а) Мясное скотоводство – отрасль международной специализации России.
- б) Россия является мировым лидером по валовому сбору зерновых.
- в) Обеспеченность пашней на душу населения в России одна из самых высоких в мире.
- г) По выращиванию льна-долгунца Россия традиционно занимает 1-е место.

8. В России действуют 10 атомных электростанций. Из предложенного списка выберите субъект Российской Федерации, на территории которого нет АЭС.

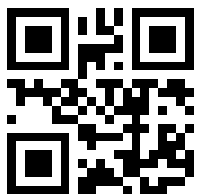
- а) Смоленская область
- б) Тверская область
- в) Саратовская область
- г) Калужская область

9. Выберите город, где расположенный в нём комбинат полного цикла до сих пор ориентируется на местное сырьё (сырьевой фактор).

- а) Липецк
- б) Череповец
- в) Новокузнецк
- г) Челябинск

10. Выберите верное утверждение о транспорте России.

- а) Бóльшая часть грузов в структуре перевозок железнодорожного транспорта приходится на уголь.
- б) Первое место по количеству грузов, перевезённых речным транспортом, приходится на бассейн реки Енисей.
- в) Главным преимуществом автомобильного транспорта является его экологичность.
- г) Усть-Луга – крупнейший морской порт страны.



11. Выберите верный вариант.

Что объединяет следующие четыре государства: Казахстан, Пакистан, Нигерия, Мьянма?

- а) Это федеративные государства.
- б) Преобладающей религией в странах является ислам.
- в) На их территории существуют непризнанные государства.
- г) Эти государства переносили свои столицы в XX в.

12. Выберите вариант, где правильно указаны столицы монархий.

- а) Мбабане, Амман, Доха, Вадуц
- б) Паликир, Бастер, Морони, Брюссель
- в) Рабат, Эр-Рияд, Джакарта, Исламабад
- г) Катманду, Пномпень, Нукуалофа, Каир

13. Выберите правильное соответствие: территория – международный статус.

- а) остров Буве – зависимая территория Великобритании
- б) Пуэрто-Рико – свободно ассоциированное государство с США
- в) Сен-Пьер и Микелон – заморский департамент Франции
- г) Турецкая Республика Северного Кипра – суверенное государство

14. Выберите вариант, где правильно указаны островные государства, которые занимают лишь часть острова.

- а) Доминиканская Республика, Бруней, Восточный Тимор
- б) Бахрейн, Сингапур, Исландия
- в) Гренада, Барбадос, Ямайка
- г) Кабо-Верде, Папуа – Новая Гвинея, Новая Зеландия

15. Форма производственных связей между специализированными предприятиями, совместно изготавливающими определённую продукцию, называется...

- а) концентрация
- б) кооперирование
- в) комбинирование
- г) интеграция

16. Выберите верное соответствие: страна – народ – религия.

- а) Камбоджа – бирманцы – буддизм
- б) Бельгия – фламандцы – протестантизм
- в) Бангладеш – бенгальцы – ислам
- г) Бутан – бхотия – индуизм



17. Выберите правильное соответствие: сельскохозяйственная культура – страны-лидеры по её производству.

- а) кукуруза – США, Бразилия, Аргентина
- б) рис – Китай, Индия, США
- в) сахарная свёкла – Россия, Франция, США
- г) кофе – Бразилия, Индия, Китай

18. Определите вид продукции по её производству в странах-лидерах в 2013 г.: Канада – 31 %, Россия – 16 %, Белоруссия – 14 %, Китай – 12 %.

- а) калийные удобрения
- б) синтетический каучук
- в) свинец
- г) грузовые автомобили

19. Определите верное соответствие: вид минерального ресурса – страна-лидер по его добыче.

- а) медь – Перу
- б) бокситы – Бразилия
- в) уголь – Китай
- г) железные руды – Индия

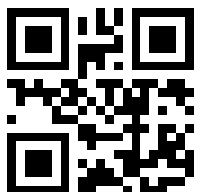
20. Выберите верное соответствие: объект Всемирного наследия ЮНЕСКО – страна, в которой он расположен.

- а) Национальный парк архипелага Галапагос – Коста-Рика
- б) Национальный парк «Мамонтова пещера» – Канада
- в) побережье Козвей-Кост («Мостовая Гиганта») – Ирландия
- г) Тассилин-Аджер – Алжир

За каждый правильный ответ – 2 балла.

Максимум за работу – 40 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу на титульном листе!





ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ. 2018–2019 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 11 КЛАСС

Часть 2

Задание 1 (максимум 30 баллов)

Несколько туристов из России пришли в одно из туристических агентств с необычными пожеланиями. Каждый из них хочет посмотреть во время своей поездки по какой-либо зарубежной стране по шесть интересных объектов или явлений:

Василий – вулканические расщелины, гейзеры, ледники, спрединг, альпийские луга и северное сияние;

Маргарита – восьмитысячники, летний муссон, Альпийско-Гималайский пояс, Средиземное море, сикхов и буддистов;

Роман – столовые горы, маквис, Льянос, Карибское море, индейцев, классический пример бифуркации рек;

Светлана – синтоистов, кампос, буддистов, пагоды, островную дугу, тайгу;

Алексей – каатингу, кетов, кактусы, гигантские железорудные карьеры, броненосца и карнавал.

В туристической фирме нашим героям сказали, что их запросы слишком противоречивы, и попросили отказаться хотя бы от одного из своих желаний. Тогда для каждого возможно подобрать государство, в котором есть оставшиеся пять объектов или явлений.

Заполните таблицу в бланке ответа, напишите для каждого случая лишний объект или явление, государство, в которое отправится каждый из пяти туристов, а в последнем столбце объясните ход своего решения.

Турист	А. Государство	Б. Лишний объект или явление	В. Объяснение решения
Василий			
Маргарита			
Роман			
Светлана			
Алексей			

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 2 (максимум 30 баллов)

2.1. Перед Вами таблица, в которой указаны лидеры в добыче руд цветных металлов (1–5) в порядке сокращения объёма в 2015 г. Отдельные часто встречаемые страны зашифрованы буквами (А–Д). Определите названия этих стран и какие руды они добывают. Ответы запишите в таблицу в бланке работы. В качестве подсказки указана добыча этого сырья в России и показана его региональная структура. Про страны А–Д известно, что три из них входят в первые 10 стран по численности населения, а также в первую десятку по площади территории.

Добыча 1, тыс. т	Добыча 2, тыс. т	Добыча 3, тыс. т	Добыча 4, тыс. т	Добыча 5, тыс. т
А 146,6	Филиппины 465	А 2147	А 4668	Чили 5764
Г 68,4	Россия 310	Б 654	Б 1578	А 1659
Боливия 20,1	Канада 235	Д 367	В 1422	В 1654
В 19,5	Б 222	В 316	Д 825	Д 1408
Бразилия 18,8	Новая Каледония 186	Мексика 264	Индия 811	Б 960
	Г 130		Мексика 699	ДРК 918
Россия 0,6	Россия 310	Россия 171,2	Россия 288,8	Россия 870
Хабаровский край – 99 %	Красноярский край – 81 % Мурманская область – 15 %	Красноярский край – 56 % Забайкальский край – 13 % Алтайский край – 11 % Приморский край – 7 %	Челябинская область – 24 % Республика Тыва – 18 % Республика Башкорто- стан – 15 % Оренбургская область – 12 %	Красноярский край – 49 % Челябинская область – 15 % Оренбургская область – 14 % Республика Башкорто- стан – 9 %

2.2. Какие экологические проблемы вызывает добыча руд цветных металлов и использование металлов в хозяйстве? Назовите три проблемы.

2.3. Сравните особенности развития цветной металлургии в экономически развитых (1) и развивающихся (2) странах. Выделите специфические черты.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 3 (максимум 30 баллов)

История приручения человеком животных началась около десяти тысяч лет назад. Со временем были одомашнены многие виды, на сегодняшний момент наиболее значимыми в мировом животноводстве являются скотоводство, свиноводство, овцеводство и козоводство. Вместе с тем в разных регионах мира человек приручил и других крупных животных. В таблице представлены данные о поголовье следующих домашних животных: **буйвола, верблюда, ламы (вместе с альпакой), лошади, северного оленя, яка.**

Поголовье различных видов домашних животных, 2014 г.

млн голов

	Тройка стран – лидеров			Прочие страны, входящие в первую десятку
1	Страна А 1,6	Страна Б 0,2	Страна В 0,2	Норвегия – 0,15; в прочих странах поголовье составляет несколько тысяч голов
2	Страна Г 110	Страна Д 34,6	Страна Е 23,8	Страна М – 5,2 ; Египет – 4; Мьянма – 3,4; Филиппины – 2,8; Вьетнам – 2,5; Индонезия – 1,3; Лаос – 1,2
3	Страна Ж 7,2	Страна З 4,8	Страна И 2,9	Нигер – 1,7; Чад – 1,6; Мавритания – 1,5; Эфиопия – 1,1; Страна Д – 1 ; Мали – 1; Йемен – 0,5
4	Страна К 10,3	Страна Л 6,4	Страна Е 6	Бразилия – 5,5; Аргентина – 3,6; Монголия – 3; Эфиопия – 2; Казахстан – 1,8; Страна А – 1,4 ; Колумбия – 0,8
5	Страна Е 12,2	Страна Г 0,1	Страна М 0,1	Поголовье в Бутане, Таджикистане, Киргизии, Монголии и Стране А не превышает 100 тыс. голов
6	Страна Н 5,5	Страна О 2,5	Страна К 0,1	Поголовье в Чили, Аргентине и Эквадоре не превышает 100 тыс. голов



3.1. Заполните таблицу на бланке работы. Определите для каждой строчки домашнее животное (1–6) и страны – лидеры по их поголовью (А–О).

I. Домашнее животное	II. Тройка стран – лидеров		
1	Страна А	Страны Б и В <i>(порядок не имеет значения)</i>	
2	Страна Г	Страна Д	Страна Е
3	Страны Ж, З, И <i>(порядок не имеет значения)</i>		
4	Страна К	Страна Л	Страна Е
5	Страна Е	Страна Г	Страна М
6	Страна Н	Страна О	Страна К

3.2. В XXI в. поголовье этих животных не только не сокращается, но и стало возрастать. В каких сферах человеческой деятельности используются эти шесть домашних животных и почему их роль в мировом хозяйстве не снижается? Приведите несколько примеров.

3.3. Какой существует главный экологический риск при увеличении поголовья этих животных?

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Задание 4 (максимум 30 баллов)

Мегалополисами принято называть наиболее крупные формы городского расселения. Образовались они в результате срастания в единую систему нескольких городских агломераций. В XXI в. число таких систем в мире стремительно растёт, но полностью сформировались они лишь в развитых странах. На рисунках 1–6 представлены климатограммы крупнейших по населению городов шести важнейших мегалополисов, все они расположены в пределах развитых стран. В таблице 1 представлены некоторые статистические данные о населении этих мегалополисов.

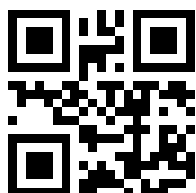
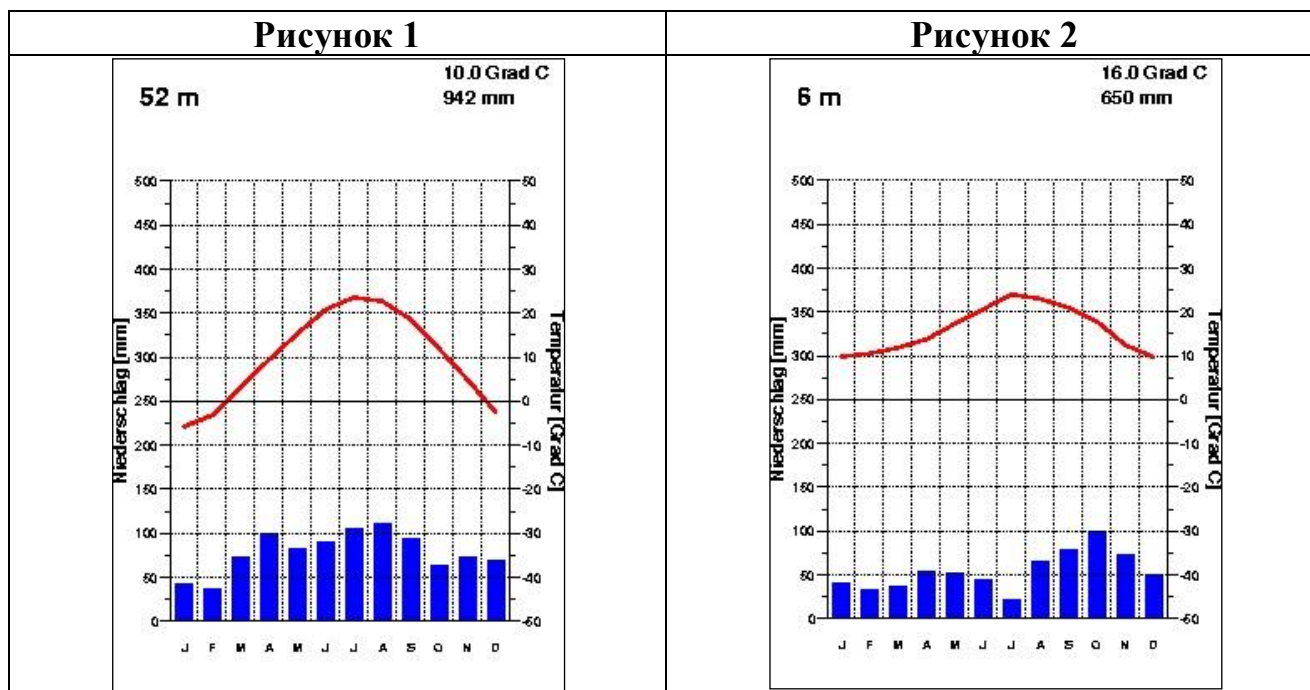


Рисунок 3

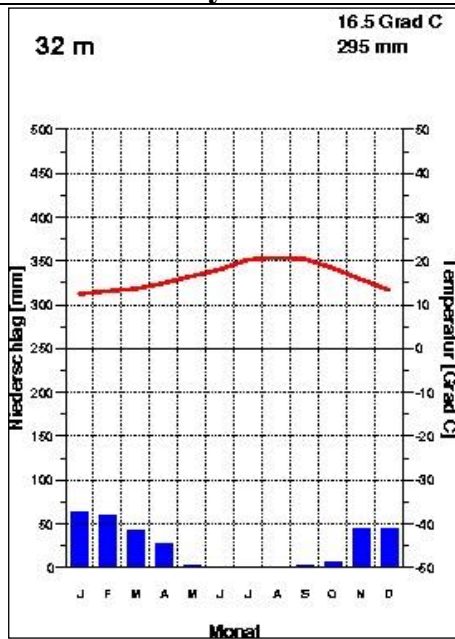


Рисунок 4

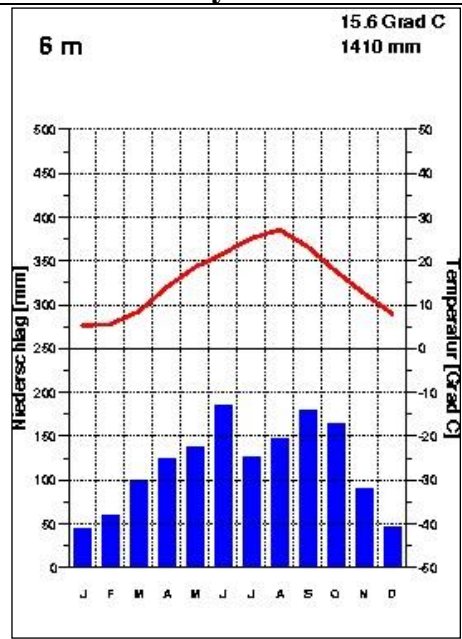


Рисунок 5

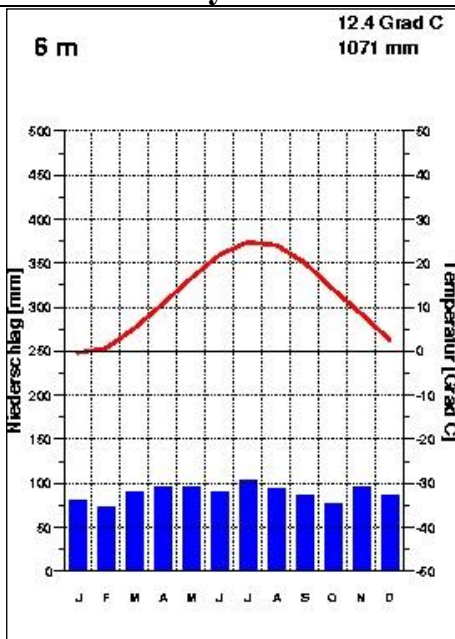


Рисунок 6

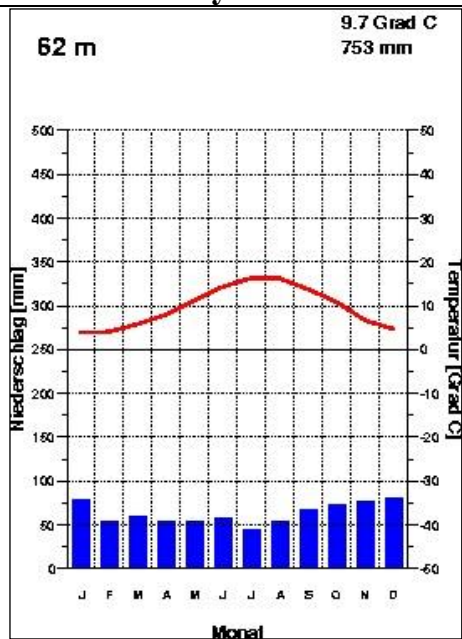


Таблица 1

	Численность населения, млн чел.			Часть света, в пределах которой расположен мегалополис
	мегалополиса	крупнейшей агломерации	крупнейшего города	
A	80	38	9,5	Азия
B	около 110	11	8,8	Европа
C	около 30	4,8	1,6	Европа
D	50	21,6	8,6	Америка
E	40	15,6	4	Америка
F	55	9,2	2,7	Америка

4.1. Заполните таблицу на бланке работы. Определите тип климата для каждой диаграммы, название города, мегалополис, в котором он расположен. В последнюю колонку впишите букву (A–F) из таблицы 1, которая соответствует представленному в строчке мегалополису.

Рисунок	А. Тип климата	Б. Город	В. Мегалополис	Г. Буква из таблицы
1				
2				
3				
4				
5				
6				

4.2. Напишите три примера мегалополисов, формирующихся в развивающихся странах.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



Практическая часть (максимум 40 баллов)

Для выполнения заданий практической части используйте цветную карту.

Задания

1. Определите численный и именованный масштаб карты.
На бланке работы обязательно приведите расчёт!
ВНИМАНИЕ! Размер изображения увеличен для лучшей читаемости.
2. Определите максимальную амплитуду высот в пределах суши.
На бланке работы обязательно приведите расчёт!
3. Определите географические координаты крайней восточной точки этой территории.
4. Как называется этот мыс?
5. Определите истинный азимут от этой точки на мыс Кекурный.
6. Что означает термин КЕКУРЫ?
7. Назовите экзогенные процессы (не более 4), которые участвуют в формировании современного рельефа этой территории. (Если процессов будет указано больше, то засчитываются будут только первые четыре).
8. Как называются водные объекты, обозначенные на карте цифрами 2, 3, 4?
9. Назовите крупный физико-географический объект, климатический пояс и природную зону, в пределах которых располагается данная территория.
10. Какие два коренных народа здесь проживают?
11. Назовите населённый пункт, который обозначен на карте цифрой 1. Какой неофициальный статус за ним закреплён?



Всероссийская олимпиада школьников по географии. 2018–2019 уч. г.
Муниципальный этап. 11 класс

1	А	Численный масштаб	
	Б	Именованный масштаб	
	В	Расчёт	
2	А	Амплитуда высот	
	Б	Расчёт	
3	А	Географические координаты	
4	А	Название мыса	
5	А	Истинный азимут	
6	А	Значение термина	
7	А	Экзогенные процессы	
	Б		
	В		
	Г		
8	А	Водный объект № 2	
	Б	Водный объект № 3	
	В	Водный объект № 4	
9	А	Объект	
	Б	Климатический пояс	
	В	Природная зона	
10	А	Коренные народы	
	Б		
11	А	Населённый пункт № 1	
	Б	Неофициальный статус	

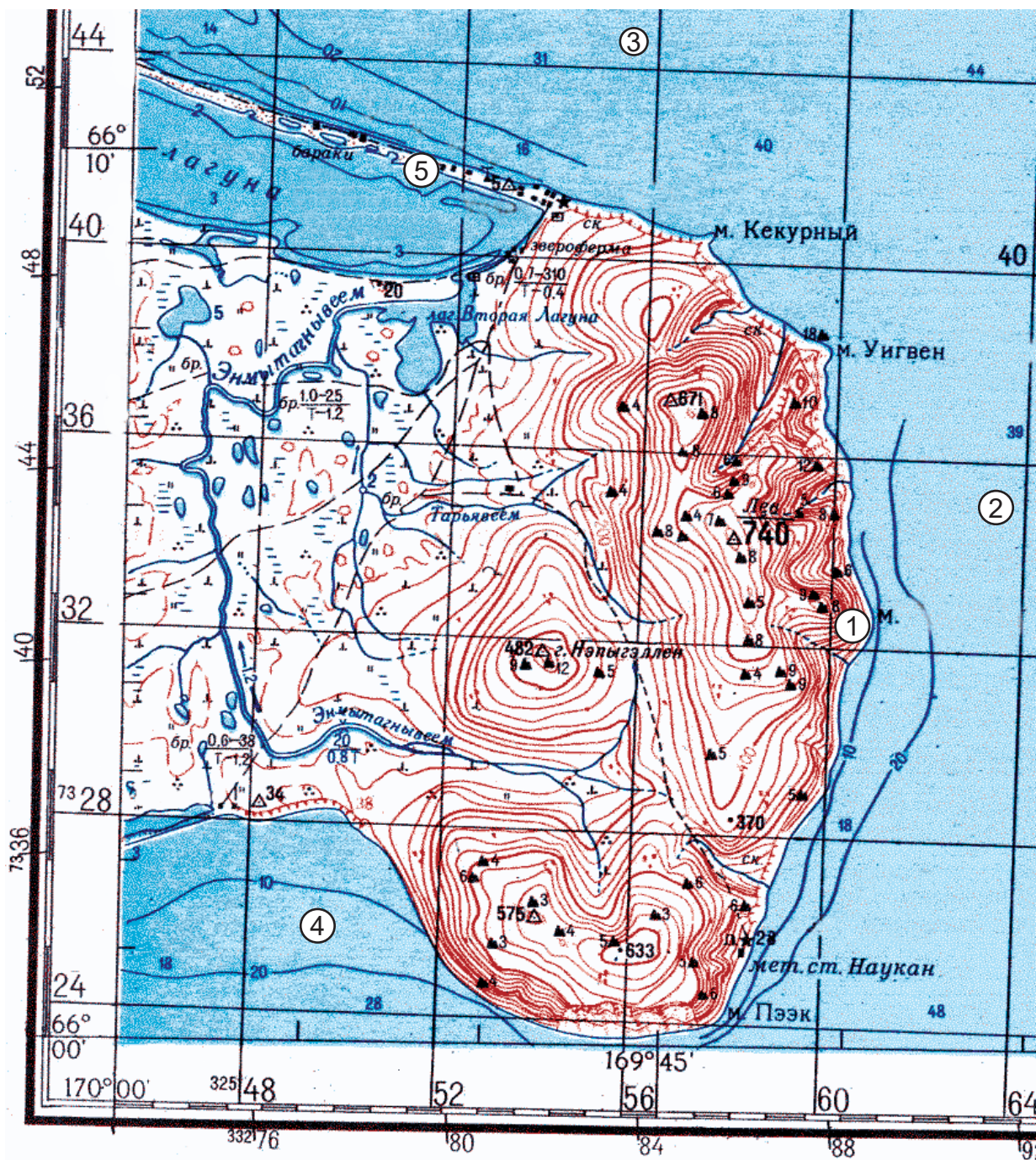
Максимум за работу – 160 баллов.

Не забудьте перенести Ваши ответы в бланк работы!



11 КЛАСС

Внимание! Размер изображения увеличен для лучшей читаемости карты.



— Данный отрезок соответствует 1 см на карте