

1011-05

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
10-11 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	225° 15
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	0,6 ч. 05
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	$\frac{2 \text{ км}}{40 \times 7} = 1 \text{ км}$ $\frac{40 \times 7}{x} = 0,5 \text{ км}$ $40 \cdot 1000 \cdot 2 = 0,08 \text{ км} = 80 \text{ м}$ Ответ: 0,08 км = 80 м 05
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Водные растения, деревья и кустарники
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	35 м 25
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - море 05
8. Почему эти объекты появились одновременно?	из-за развития технологий 05
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь водоёмов уменьшилась, под влиянием деятельности человека 05
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Заросла различной растительностью 15

Задание 2. Заполните таблицы №№ 1 и 2

Таблица 1. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-3 и по одной стране для пп. 4-5.

№	Титул	Государства
1	Королевство	Великобритания 05
2	Княжество	
3	Султанат	Турция =
4	Герцогство	Германия =
5	Эмират	Арабские
6	Королевство, названное в честь правящей династии	

Таблица 2. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-5 и по одной стране для пп. 6-14.

№	Республика	Государства
1	Демократическая	Нидерланды 0
2	Народная	Испания 0
3	Народно-демократическая	Англия 0
4	Федеративная	Южная 0
5	Исламская	Турция 0
6	Социалистическая	СССР 0
7	Федеративная демократическая	Россия 0

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД 1011-05

КОД 1011-05

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	Казахстан 0
9	Кооперативная	Франция 0
10	Восточная	Япония 0
11	Демократическая социалистическая	Италия 0
12	Арабская	Япония 0
13	Боливарианская	Боливия 0
14	Объединённая	США 0

Дополнительный вопрос: Что означает термин «Джамахирия» в названии государства, носившего его с 1977 по 2011 год? Укажите это государство. Название государства _____ 0

«Джамахирия» – это _____ 0

Задание 3. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Климато- грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
А 0	Манауа 0	33° ю. ш.	71° з. д.	тропический 0
В 0	Кито 0	12° ю. ш.	77° з. д.	экваториальный 0
		0° с. ш.	79° з. д.	
Б 0	Мехико 0	45° с. ш.	76° з. д.	арктический 0
Е 0	Лима 0	19° с. ш.	99° з. д.	тайга 0
Д 0	Сантьяго 0	12° с. ш.	86° з. д.	умеренный 0

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

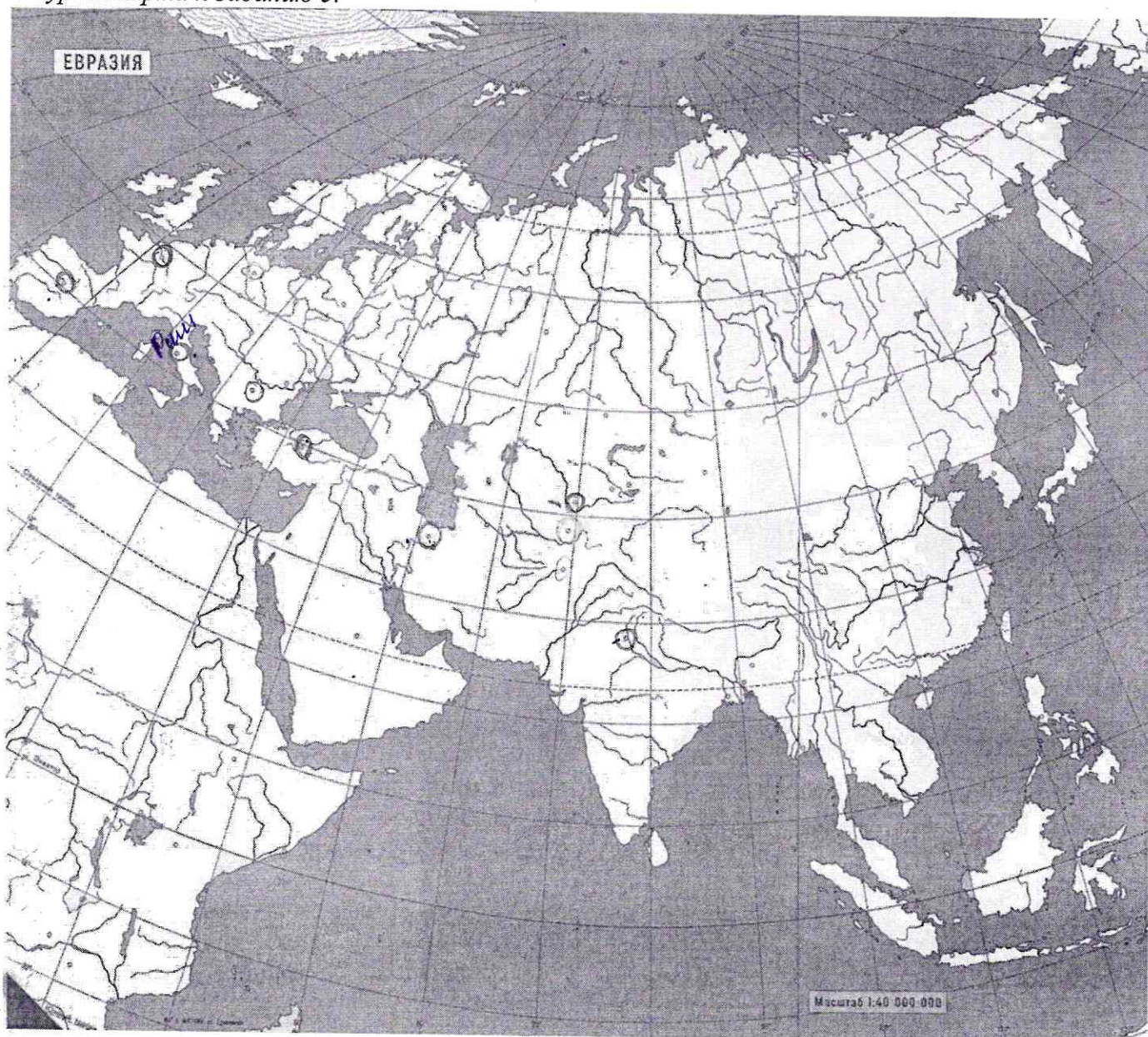
Задание 4.

1. Растение №1 — сахарный тростник 2 Растение №2 — сахарная свекла 2
2. Продукт — сахар 1 3. растение №2 0 4. Россия 0
5. Из-за удобства, чтобы не трогать мешки на перевозку растений. 0
6. Страна — Канада 0
7. Воронежская обл. 1, Курская обл. 1 и Белгородская обл. 0,5

Задание 5. Заполните таблицу, нанесите объекты на карту, ответьте на дополнительные вопросы.

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28° с. ш. и 77° в. д. 0,5	—	Индия 0,5	Индигара Танди 0,5	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	49° с. ш. и 2° в. д. 0		Франция 0,5	Аннуан де Сент-Жюпер 0,5	В этом городе, третьем по численности в своей стране, 29 июня 1900 г. родился профессиональный летчик, писатель, поэт, известный всему миру как автор произведения, в котором есть такие строки: «Книги по географии — самые драгоценные книги на свете... Они никогда не устаревают. Ведь это очень редкий случай, чтобы гора сдвинулась с места. Или чтобы океан пересох. Мы пишем о вещах вечных и неизменных».

Контурная карта к Заданию 5.



Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Д	БВАГ	В	Ж	А	А	Ж	В	Ж	Д	А	А	Д	Д	Ж

1 0 1 1 0 1 0 1 1 1 0 1 1 0

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
4б	0б	0б	7,5б	8,5б	9б	Брайт
4б	0б	0б	7,5б	8,5б	9б	Н

Всего 29 баллов
Брайт / Райнова В.Д.
Новикова.м

КОД 1011-05

Задание 5 (продолжение).

3.	32° с.ш. и 34° в.д. 0		Италия 0	Иустара Кемаль Ататюрк 0,5	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.
4.	44° с.ш. и 69° в.д. 0		Монголия 0	Налан Каршиев 0	Аэропорт назван в честь первого премьер-министра страны, построен в 1936 году британскими властями на восточном побережье Средиземного моря. В настоящее время он является воздушными воротами международно-признанной столицы государства, созданного 14.05.1948 г.
5.			Англия 0	Федерико Фемини 0	В 2006 году крупнейший аэропорт региона, в котором расположено крупнейшее по площади в королевстве озеро Лох-Ней, был переименован в честь футболиста, уроженца этого города. Язык коренных жителей региона относится к кельтской группе Индоевропейской семьи
6.	45° с.ш. и 5° в.д. 0	Рим 0	Франция 0	Шарль де Голль 0	Аэропорт назван в честь известного кинорежиссёра, обладателя пяти премий «Оскар» и «Золотой пальмовой ветви». Данный аэропорт обслуживает старейшее государство Европы с республиканской формой правления, не входящее ни в ЕС, ни в НАТО. Аэропорт находится в пределах другой страны, в городе на берегу Адриатического моря, являющимся центром одноименной провинции региона Эмилия-Романья.
7.	54° с.ш. и 6° з.д. 0		Мона- хия 0	Рожер Тест 0	Аэропорт, названный в честь первого президента страны, расположен в её столице. Страна занимает третье место по численности населения и первое по производству хлопка среди постсоветских государств.
8.			Греция 0	Пен- Давид Турисон 0	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? Шарль

де Голль 25

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление.

1011-08

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
10-11 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - магистраль Б - горный массив 0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Увеличилась 0
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	0,5

Задание 2. Заполните таблицы №№ 1 и 2

Таблица 1. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-3 и по одной стране для пп. 4-5.

№	Титул	Государства
1	Королевство	Великобритания, Монако 0,5
2	Княжество	Ватикан, 0
3	Султанат	Турция 0
4	Герцогство	Лихтенштейн
5	Эмират	ОАЭ 0,5
6	Королевство, названное в честь правящей династии	9,5

Таблица 2. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-5 и по одной стране для пп. 6-14.

№	Республика	Государства
1	Демократическая	Китай, Франция - 0,5
2	Народная	Казахстан - 0,5
3	Народно-демократическая	- 0,5
4	Федеративная	Россия - 0,5
5	Исламская	- 0,5
6	Социалистическая	КНДР - 0,5
7	Федеративная демократическая	Германия - 0,5

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД 1011-08

КОД 1011-08

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	Саудовская Аравия - 0,5
9	Кооперативная	Турция - 0,5
10	Восточная	Япония - 0,5
11	Демократическая социалистическая	0,5
12	Арабская	ОАЭ - 0,5
13	Боливарианская	Боливия - 0,5
14	Объединённая	ОАЭ - 0,5

Дополнительный вопрос: Что означает термин «Джамахирия» в названии государства, носившего его с 1977 по 2011 год? Укажите это государство. Название государства _____

«Джамахирия» – это _____

Задание 3. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Г 0,5	Мехико 0,5	33° ю.ш.	71° з.д.	субтропический - 0,5
Р 0,5	Мумбаи + 1,5	12° ю.ш.	77° з.д.	умеренно-континентальный 0,5
В 0,5	Самарканд 0,5	0° с.ш.	79° з.д.	умеренный 0,5
А	Манаса 0,5	45° с.ш.	76° з.д.	умеренный - 0,5
		19° с.ш.	99° з.д.	
Б + 1,5	Кито 0,5	12° с.ш.	86° з.д.	умеренный - 0,5

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — сахарный тростник + 2,5 Растение №2 — сахарная свекла + 2,5
2. Продукт — сахар + 1,5 3. — 0,5 4. Индия - 0,5
5. Экономически выгодно, так как требуется меньше затрат на транспортировку - 0,5

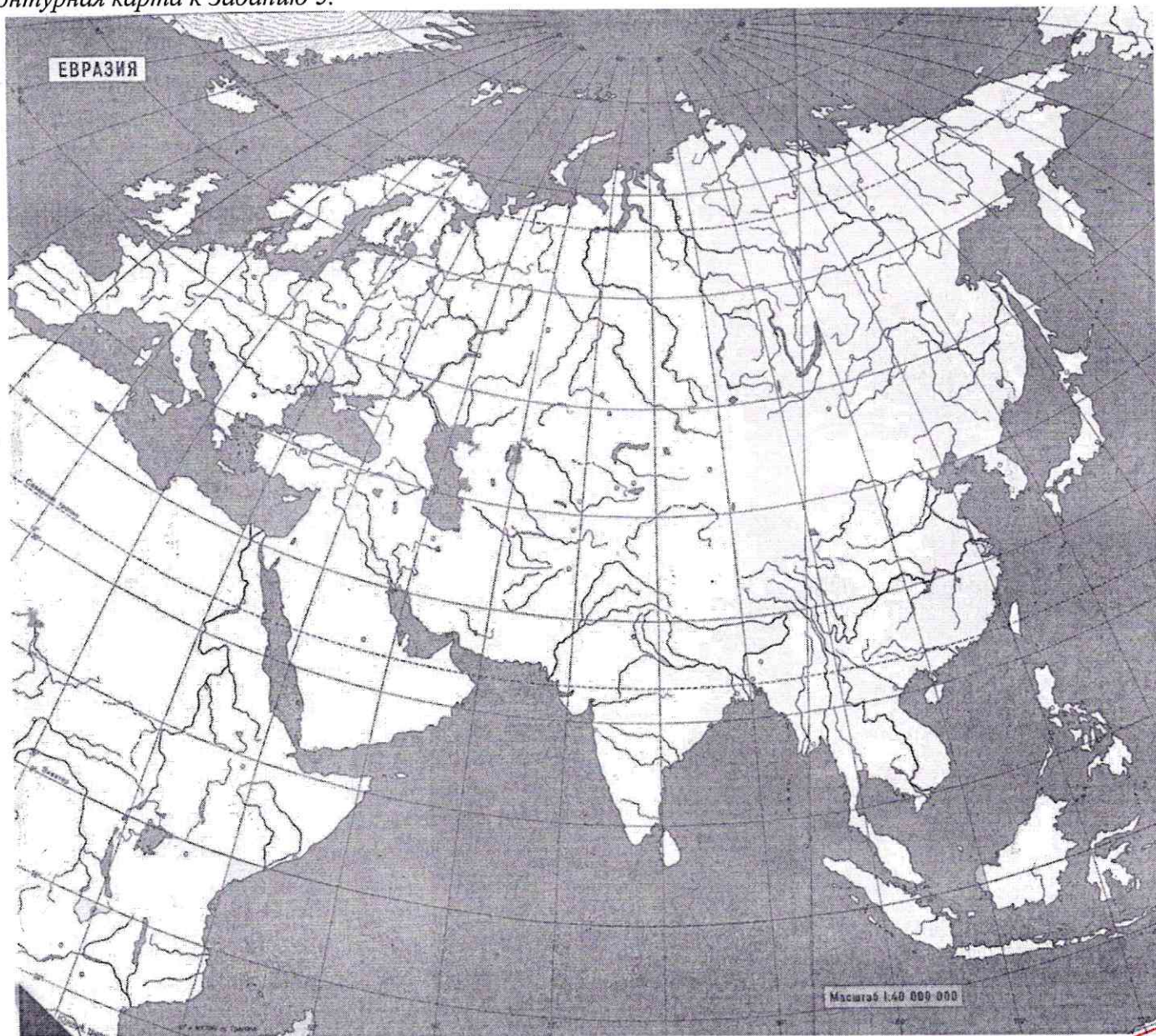
6. Страна — Великобритания - 0,5

7. Курская область + 1,5, Белгородская область и _____ 0,5

Задание 5. Заполните таблицу, нанесите объекты на карту, ответьте на дополнительные вопросы.

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28° с.ш. и 77° в.д. 0,5	0,5	Индия 0,5	Индир Ганди 0,5	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	54° с.ш. и 63° в.д. 0,5	0,5	0,5	Антуан де Сент-Экзюпери 0,5	В этом городе, третьем по численности в своей стране, 29 июня 1900 г. родился профессиональный летчик, писатель, поэт, известный всему миру как автор произведения, в котором есть такие строки: «Книги по географии — самые драгоценные книги на свете... Они никогда не устаревают. Ведь это очень редкий случай, чтобы гора сдвинулась с места. Или чтобы океан пересох. Мы пишем о вещах вечных и неизменных».

Контурная карта к Заданию 5.



Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Б	БАВГ + + + +	В	А	В	А	Г	В	Б	В	Б	В	А	А	В

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
0	1	3	6,5	2,5	1	МЧ

Итого: 14,5 МЧ (Масленников С.М.)
 С.М. Масленников

Задание 5 (продолжение).

3.	41° с. ш и 29° в. д. 0,5	0,5	0,5	Ислам Каримов 0,5	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.
4.	32° с. ш и 34° в. д. 0,5	0,5	0,5	Аморгос Дест 0,5	Аэропорт назван в честь первого премьер-министра страны, построен в 1936 году британскими властями на восточном побережье Средиземного моря. В настоящее время он является воздушными воротами международно-признанной столицы государства, созданного 14.05.1948 г.
5.	49° с. ш и 2° в. д. 0,5	0,5	0,5	Феррико Теллини 0,5	В 2006 году крупнейший аэропорт региона, в котором расположено крупнейшее по площади в королевстве озеро Лох-Ней, был переименован в честь футболиста, уроженца этого города. Язык коренных жителей региона относится к кельтской группе Индоевропейской семьи
6.	45° с. ш и 5° в. д. 0,5	0,5	0,5	Мустафа Кемаль Ататюрк 0,5	Аэропорт назван в честь известного кинорежиссёра, обладателя пяти премий «Оскар» и «Золотой пальмовой ветви». Данный аэропорт обслуживает старейшее государство Европы с республиканской формой правления, не входящее ни в ЕС, ни в НАТО. Аэропорт находится в пределах другой страны, в городе на берегу Адриатического моря, являющимся центром одноименной провинции региона Эмилия-Романья.
7.	44° с. ш и 12° в. д. 0,5	0,5	0,5	Бен-Давид Турмон 0,5	Аэропорт, названный в честь первого президента страны, расположен в её столице. Страна занимает третье место по численности населения и первое по производству хлопка среди постсоветских государств.
8.	41° с. ш и 69° в. д. 0,5	0,5	0,5	Мария де Толль 0,5	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? Индига Тейра 0,5
2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. 0,5

1011-11

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
10-11 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	1 час 0
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	300 м 0
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	Ямы 0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь увеличилась, из-за быстрого выпадения осадков 0
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	0,5

Задание 2. Заполните таблицы №№ 1 и 2

Таблица 1. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-3 и по одной стране для пп. 4-5.

№	Титул	Государства
1	Королевство	Индия 0
2	Княжество	
3	Султанат	ОАЭ 0
4	Герцогство	
5	Эмират	Саудовская Аравия, 0
6	Королевство, названное в честь правящей династии	0,5

Таблица 2. Заполните в листе пустые графы в таблице, учитывая, что в графе «государства» достаточно назвать две страны для пп. 1-5 и по одной стране для пп. 6-14.

№	Республика	Государства
1	Демократическая	Россия, США 0
2	Народная	Украина 0
3	Народно-демократическая	Бразилия, Польша 0
4	Федеративная	Бразилия, Германия 1,5
5	Исламская	Иран, Саудовская Аравия 0
6	Социалистическая	Куба, Венесуэла 0
7	Федеративная демократическая	Россия, Канада 0,5

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД 1011-11

КОД 1011-11

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	Катары 0,5
9	Кооперативная	Гаитана
10	Восточная	Уругвай
11	Демократическая социалистическая	
12	Арабская	КНР, 0,5 0
13	Боливарианская	Боливия 0
14	Объединённая	20

Дополнительный вопрос: Что означает термин «Джамахирия» в названии государства, носившего его с 1977 по 2011 год? Укажите это государство. Название государства Ливия 0,5

«Джамахирия» – это форма общественного устройства, отличающаяся от монархии и республики.

Задание 3. Заполните таблицу на основе данных в листе заданий.

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
		33°ю.ш.	71°з.д.	
		12°ю.ш.	77°з.д.	
		0°с. ш.	79°з.д.	
		45°с.ш.	76°з.д.	
		19°с.ш.	99°з.д.	
		12°с.ш.	86°з.д.	05

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — Сахарный тростник 2 Растение №2 — пишущая 0

2. Продукт — сахар, мед 1 3. _____ 4. _____

5. _____

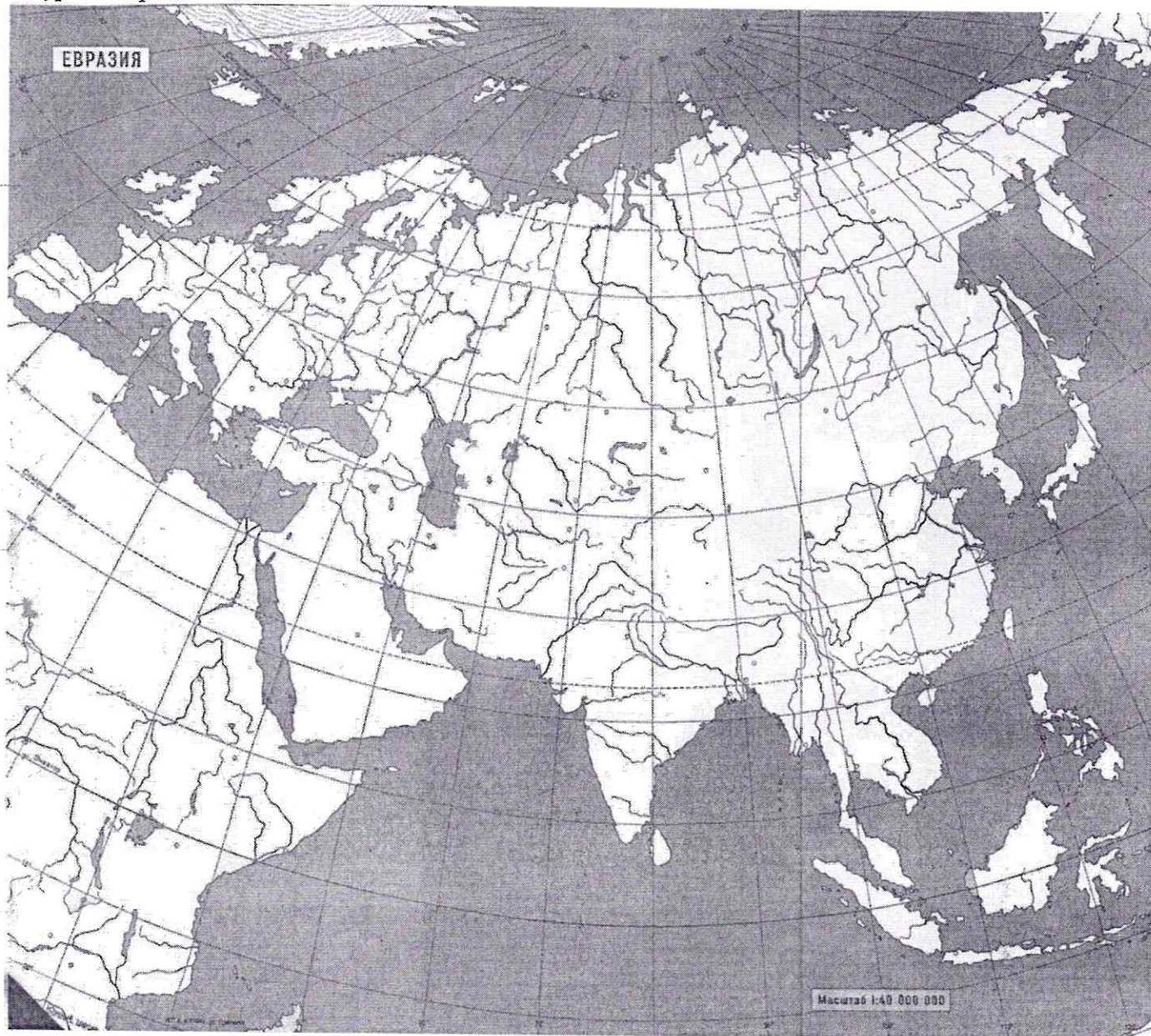
6. Страна — _____

7. _____, _____ и _____ 35

Задание 5. Заполните таблицу, нанесите объекты на карту, ответьте на дополнительные вопросы.

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.		Дели 0,5	Индия 0,5	Индия Ганди 0,5	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины – премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.					В этом городе, третьем по численности в своей стране, 29 июня 1900 г. родился профессиональный летчик, писатель, поэт, известный всему миру как автор произведения, в котором есть такие строки: «Книги по географии – самые драгоценные книги на свете... Они никогда не устаревают. Ведь это очень редкий случай, чтобы гора сдвинулась с места. Или чтобы океан пересох. Мы пишем о вещах вечных и неизменных».

Контурная карта к Заданию 5.



Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В		Б	А	Б	Г	В	Г	Б	В	А	В	В	Г	А
0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
05	2,5 + 0,5	0	3	3	5	
05	2,55	05	35	35	55	<i>Масменникова Э.В.</i>

Итого 13,55 от Новикова М.
Масменникова Э.В.

КОД 1011-11

Задание 5 (продолжение).

3.				Ведерико Филипп 0	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.
4.					Аэропорт назван в честь первого премьер-министра страны, построен в 1936 году британскими властями на восточном побережье Средиземного моря. В настоящее время он является воздушными воротами международно-признанной столицы государства, созданного 14.05.1948 г.
5.					В 2006 году крупнейший аэропорт региона, в котором расположено крупнейшее по площади в королевстве озеро Лох-Ней, был переименован в честь футболиста, уроженца этого города. Язык коренных жителей региона относится к кельтской группе Индоевропейской семьи
6.					Аэропорт назван в честь известного кинорежиссёра, обладателя пяти премий «Оскар» и «Золотой пальмовой ветви». Данный аэропорт обслуживает старейшее государство Европы с республиканской формой правления, не входящее ни в ЕС, ни в НАТО. Аэропорт находится в пределах другой страны, в городе на берегу Адриатического моря, являющимся центром одноименной провинции региона Эмилия-Романья.
7.	Стамбул 0	Турция 0	Мустафа Кемаль Атаюрк 0		Аэропорт, названный в честь первого президента страны, расположен в её столице. Страна занимает третье место по численности населения и первое по производству хлопка среди постсоветских государств.
8.	Париж 0,5	Франция 0,5	Марк де Талль 0,5		Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? _____

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. _____