

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020**

**10-11 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ**

Г 1110

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты	
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	230°	1
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	≈ 2,75 часа ; 1) 0,1 - 60 = 6 м - за мин. 2) 1000 : 6 = 166, (6) мин ≈ 2,75 ч.	2
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 м	1
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	мел	0
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	тундра	0
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	18 м	0
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - АВТОДОРОГА Б - КАРЬЕР МЕЛОВОЙ	0
8. Почему эти объекты появились одновременно?	НУЖНО БЫЛО ТРАНСПОРТИРОВАТЬ ДОБЫТОЕ В КАРЬЕРЕ	0
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	ПЛОЩАДЬ ВОДОЁМОВ ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ИЗМЕНЯЛАСЬ, ВНЕК. МЕСТАХ ОСЫПАЛСЯ БЕРЕГ (→ ПОЗДНО)	0
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	ЭТО МЕСТО ЗАРАСЛО ДЕРЕВЬЯМИ.	2

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	БУТАН, ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	1
2	Княжество	МОНАКО, АНДОРРА	1
3	Султанат	ОМАН, БРУНЕЙ	0,5
4	Герцогство	ЛЮКСЕМБУРГ	0,5
5	Эмират	КАТАР	
6	Королевство, названное в честь правящей династии	САУДОВСКАЯ АРАВИЯ	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		
2	Народная	КИТАЙ	0,5
3	Народно-демократическая	СЕВЕРНАЯ КОРЕЯ, АЛЖИР	1
4	Федеративная	ЮГОСЛАВИЯ	
5	Исламская	ИРАН, МАВРИТАНИЯ	1
6	Социалистическая	ВЬЕТНАМ	0,5
7	Федеративная демократическая	ЭФИОПИЯ	0,5

КОД

Задание 5 (продолжение).

Г 1110

3.	41° С.Ш. и 29° В.Д.	Стамбул	Турция	Мустафа Кемаль Атаатюрк	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	2
4.	32° С.Ш. и 34° В.Д.	Тель-Авив	Израиль	Бен-Ави Гурон	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.	2
5.	54° С.Ш. и 6° З.Д.	Белфаст	Белфаст Великобритания	Алехандро Бест	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	1
6.	44° С.Ш. и 12° В.Д.	Римини	Италия	Федерико Феллини	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.	2
7.	41° С.Ш. и 69° В.Д.	Ташкент	Узбекистан	Ислам Каримов	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.	2
8.	49° С.Ш. и 2° В.Д.	Париж	Франция	Шарль де Голль	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.	2

Дополнительные вопросы:

- Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? Шарль де Голль. 2
- Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. $13360 : 24 = 556^{\circ} - 1 \text{ час. } 16 \text{ мин.}$ 2) $77 : 15 \approx 5,2$ округлим в пол. сторону. = 6. 3) $6 + 77 = 83^{\circ} - \text{разница.}$ 3) $6 + 1 = 7 \text{ (ч)} \text{ ответ: } 7 \text{ часов.}$

145

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД

КОД

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	ПАКИСТАН
9	Кооперативная	МЯНМА
10	Восточная	ВОСТОЧНЫЙ ТИМОР
11	Демократическая социалистическая	
12	Арабская	СИРИЯ
13	Боливарианская	ВЕНЕСУЭЛА
14	Объединённая	ЕГИПЕТ

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

«Джамахирия» – это ОСОБАЯ ФОРМА РЕСПУБЛИКИ

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

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Е	САНТЯГО	33° ю. ш.	71° з. д.	УМЕРЕННЫЙ Конт.
А	ЛИМА	12° ю. ш.	77° з. д.	СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ
А	КИТО	0° с. ш.	79° з. д.	ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ
		45° с. ш.	76° з. д.	
Г	МЕХИКО	19° с. ш.	99° з. д.	ТРОПИЧЕСКИЙ
Б	МАНАГУА	12° с. ш.	86° з. д.	СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — КОРОЕ Растение №2 — КАКАО - ГОБЫ
2. Продукт — ПАПЕТОК КОРЕ 3. 4. КУБА
5. ТРАНС ПОРТРЬИ ФАКТОР ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ.

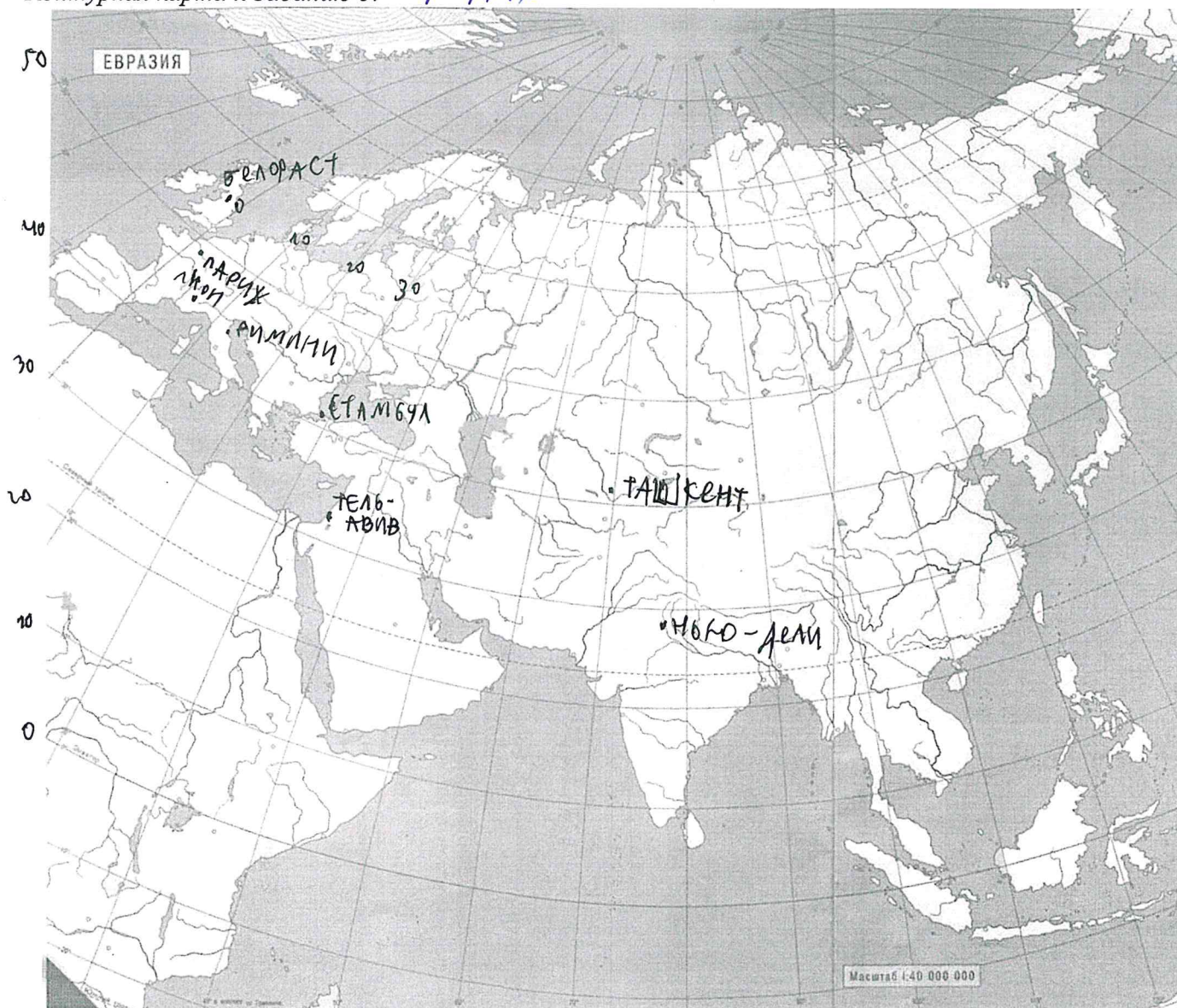
6. Страна — КОТ Д'ИВУАР

7. КРАСНОДАРСКИЙ край, ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ и СТАВРОПОЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

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.	НЬЮ-ДЕЛИ	ИНДИЯ	ИМАРА ГАНДИ	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	45° с. ш. и 5° в. д.	ЛИОН	ФРАНЦИЯ	АНТУАН ДЕ-СЕНТ ЭКЗЮПЕРИ	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. ГНЮ



Задание 6 (тест).

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

— — — — + — + + — + + + + — — 70

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
6	8,5	10	0	14	70	
Синица	Синица	Синица	Синица	Синица	Синица	

Итого: 48,5

Синица С.Т.
Синица С.Т.
Синица С.Т.
Синица С.Т.

Синица С.Т.
Синица С.Т.
Синица С.Т.
Синица С.Т.

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.	226°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	2,8 ч
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	52 м
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	известняк
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	лиственные деревья
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	22 м
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - асфальтированная дорога и карьер
8. Почему эти объекты появились одновременно?	из-за неаккуратности вывоза отходов насел.
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь водоёмов уменьшилась из-за процесса осушения болот
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Построились лиственный лес на месте пруда

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, Швеция
2	Княжество	Монако; Андорра
3	Султанат	
4	Герцогство	
5	Эмират	
6	Королевство, названное в честь правящей династии	Турция

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	Республика Корея; КНДР
2	Народная	КНДР
3	Народно-демократическая	КНДР
4	Федеративная	
5	Исламская	
6	Социалистическая	
7	Федеративная демократическая	

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД

КОД

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	
9	Кооперативная	
10	Восточная	
11	Демократическая социалистическая	
12	Арабская	
13	Боливарианская	
14	Объединённая	

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 -	Манажа	33° ю. ш.	71° з. д.	тропический сухой 1
Е -	Кито	12° ю. ш.	77° з. д.	тропический 1
А -	Сактево	0° с. ш.	79° з. д.	экваториальный 1
В		45° с. ш.	76° з. д.	умеренный континентальный -
Б -	Резко	19° с. ш.	99° з. д.	тропический влажный 1
Г -	Лира	12° с. ш.	86° з. д.	субэкваториальный -

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — трастник сахарный 2 Растение №2 — Сассапарил 2
2. Продукт — сахар 1 3. клен 1 4. КНР 0
5. Почему такое расположение: дорожная транспортная связь важна только транспортная компания продукт 8,50
6. Страна — Беларусь 0
7. Кузнецкая обл. 1, Рязанская обл. 0,5 и Ярославская обл. 1

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

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28° с. ш. 27° в. д.		Уганда	Уганда Танга	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения. 1+0,5
2.	45° с. ш. 5° в. д.		Франция	Анжуй де Сена - Жюльен	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». 1+0

КОД

Задание 5 (продолжение).

Г 1710

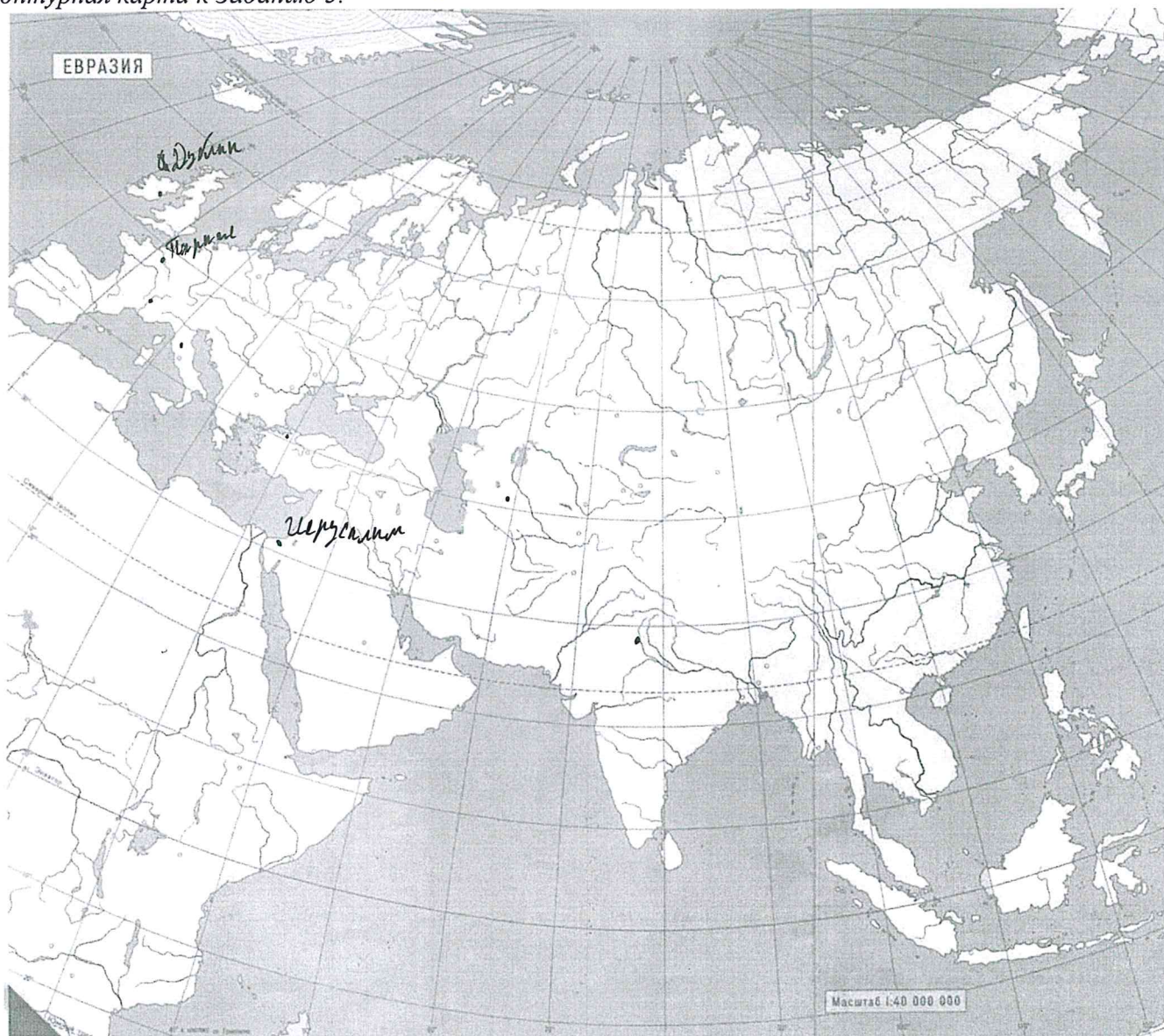
3.	41° с. ш. 29° в. д.		Турция	Мустафа Кемаль Ататюрк	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	1+05
4.	32° с. ш. 34° в. д.	Израиль	Израиль	Бен-Давид Гурин	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.	0,5+0
5.	54° с. ш. 6° в. д.	Дания	Королевство Дания	Нилс-Арне Фелт	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	0,5+0
6.	44° с. ш. 12° в. д.	Италия	Монако	Франсуа Феллини	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.	0,5+0
7.	41° с. ш. 69° в. д.		Малайзия	Малик Карим	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.	0,5+0
8.	49° с. ш. 2° в. д.	Париж	Франция	Шарль де Голль	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.	1,5+05

Дополнительные вопросы:

- Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? Шарль де Голль
- Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. Самый западный аэропорт находится всегда на 6° в. д., а самый восточный на 77° в. д. => 77 + 6 = 83. Если часовые пояса занимают 15° => следует 83 : 15° = 5,52
Ответ: 57 30 мин

Контурная карта к Заданию 5.

Г17-10



Задание 6 (тест).

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

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
5,5	3,5	4	8,5	9,5	9,5	
В.С.С.	В.С.С.	В.С.С.	В.С.С.	В.С.С.	В.С.С.	

Итого: 39,5

В.С.С. / Митовина В.С.
В.С.С. / В.С.С. / В.С.С.
В.С.С. / М.А. Винавурова
В.С.С. / Марсеева В.С.
В.С.С. / Винавурова В.С.

В.С.С. / Коронава М.С.
В.С.С. / Таураш С.С.
В.С.С. / Таураш С.С.

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020**

**10-11 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ**

72110

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты	
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	$180 + 48 = 228^\circ$ Ответ: 228.	10
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$10 \cdot 1000 = 10000(\text{см})$ $10000 : 3600 = 2,8$ Ответ: 3 часа.	2,5
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	$39 \cdot 2 \approx 78$ Ответ: 78 м.	0,5
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Песок	10
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Широколиственные деревья.	10
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	$22 - 9 = 13$ Ответ: 13 м.	0,5
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	а - мост, б - карьер	0,5
8. Почему эти объекты появились одновременно?	для строительства моста и дороги нужны были материалы.	2,5
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Уменьшилась. Из-за обильных дождей.	0,5
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	сады исчезли, их место занял лес.	2,5

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	В Норвегия, Дания.
2	Княжество	Лихтенштейн
3	Султанат	
4	Герцогство	Люксембург
5	Эмират	Объединённые Арабские Эмираты.
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	Демократическая республика Конго.
2	Народная	К. Н. Д.
3	Народно-демократическая	К. Н. Д. Д.
4	Федеративная	Р. Д. Д.
5	Исламская	Иран.
6	Социалистическая	
7	Федеративная демократическая	

КОД

Задание 2. Продолжение

12110

8	Федеративная исламская		0
9	Кооперативная		0
10	Восточная		0
11	Демократическая социалистическая		0
12	Арабская	Сирия	0,5
13	Боливарианская		0
14	Объединённая		0

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)
2	Мехико	33° ю. ш.	71° з. д.	Противоположный
0	Самтредиа	12° ю. ш.	77° з. д.	Экваториальный
		0° с. ш.	79° з. д.	
		45° с. ш.	76° з. д.	
		19° с. ш.	99° з. д.	
		12° с. ш.	86° з. д.	

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — сахарный тростник 2 Растение №2 — сахарная свёкла 2
2. Продукт — сахар 1 3. Клён 1 4. Индиго 0
5. Невыгодное перевозки, из-за массы сырья. 0

6. Страна — 0

7. Земноводная обл. 0,5, Жукская обл. 1 и Липецкая 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.	Дэли	Индия	Индра Ганди	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	44° с. ш. и 12° в. д.	Сент-Этьенн	Франция	Андре Маршак	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».

КОД

П2110

Задание 5 (продолжение).

3.	32° с.ш. и 34° в.д.	Стан- бул	Турция	Мустафа Кемаль Ататюрк.	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	2
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.	0
5.	54° с.ш. и 6° в.д.		Британ- ния	Родерико Виллини.	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	0
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.	0
7.	41° с.ш. и 69° в.д.	Душан- бе	Узбекистан	Ислам Каримов	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.	1
8.	49° с.ш. и 2° в.д.		Франция	Шарль де Голль	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.	1

Дополнительные вопросы:

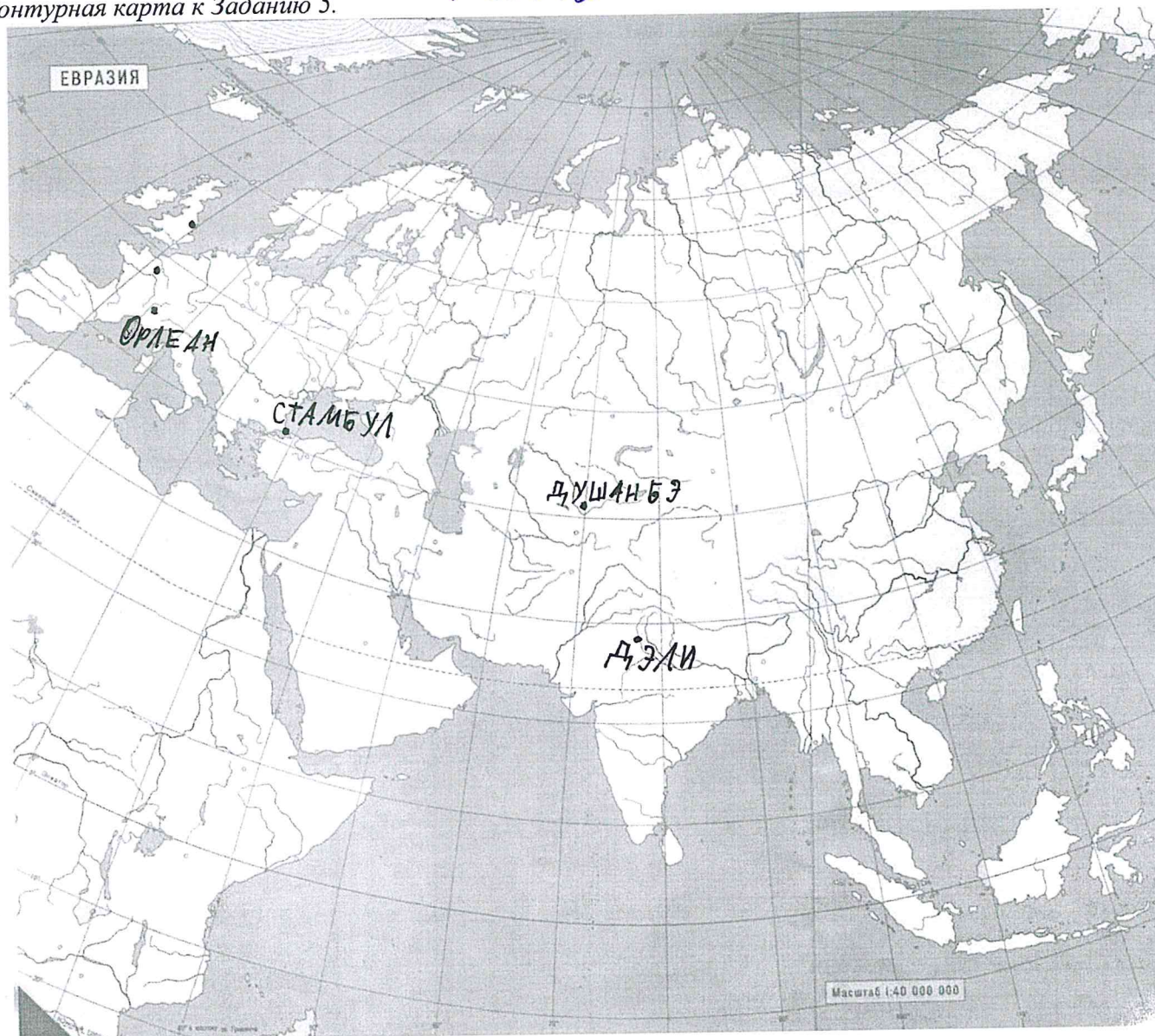
1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? 05

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. 05

48
3

П2110

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 +	в -	д +	г -	а -	д +	д +	г -	д -	д -	г +	а -	г +	а +

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
955	5,55	1	85	75	7	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

Итого: 38

[Signature] Киваирова Т.Н.

[Signature] Литвинов Р.С.

[Signature] Кулосубулова М.

[Signature] Усенов Б.В.

[Signature] Минина В.

[Signature] Минина В.В.

[Signature] Коронина М.Б.

[Signature] Борисова Т.Р.

[Signature] Тагирова С.В.

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

Задание 1. Заполните таблицу

Г 12 10

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	228°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$S = 1 \text{ км} = 1000 \text{ м}$ $v_{\text{сп}} = 0,1 \frac{\text{м}}{\text{с}}$ $t = \frac{S}{v_{\text{сп}}} = \frac{1000 \text{ м} \cdot \text{с}}{0,1 \text{ м}} = 10^4 \text{ с} \approx 2 \text{ ч } 47 \text{ мин}$
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	масштаб: $39 \text{ мм} = 1000 \text{ м}$ $2 \text{ мм} = x$ $x = \frac{2 \text{ мм} \cdot 1000 \text{ м}}{39 \text{ мм}} \approx 51,3 \text{ м}$
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	песок
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	хвойный лес босна обыкновенная
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	22 - 9 = 13 м
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А. автомобильная дорога (шоссе) Б. карьер - место, где добывали (ют) песок
8. Почему эти объекты появились одновременно?	То же самое ископаемое, добываемое в месте Б (карьер), было удобно использовать при строительстве и возведении объекта А (дороги).
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь водоёмов уменьшилась под влиянием антропогенных факторов: деятельности человека по осушению местности и использование воды в хозяйственной деятельности, промышленности.
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Произошло осушение местности, исчезли болота, появилась древесная растительность.

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, Испания, Монако
2	Княжество	Лихтенштейн
3	Султанат	Оманская Аравия
4	Герцогство	
5	Эмират	ОАЭ, Катар
6	Королевство, названное в честь правящей династии	Малазия

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	Демократическая республика Конго
2	Народная	Китайская Народная республика (Китай)
3	Народно-демократическая	Корейская народно-демократическая республика
4	Федеративная	Федеративная республика Германия
5	Исламская	Иран, Ирак
6	Социалистическая	
7	Федеративная демократическая	Индия

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД

КОД

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	
9	Кооперативная	
10	Восточная	
11	Демократическая социалистическая	
12	Арабская	
13	Боливарианская	
14	Объединённая	

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)
A -	Лима	33° ю. ш.	71° з. д.	тропический
Az -	Кито	12° ю. ш.	77° з. д.	субтропический экваториальный
Г -	Манагуа	0° с. ш.	79° з. д.	экваториальный
		45° с. ш.	76° з. д.	
E -	Мехико	19° с. ш.	99° з. д.	субэкваториальный
B -	Сантьяго	12° с. ш.	86° з. д.	субэкваториальный

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — сахарный тростник 2 Растение №2 — сахарная свёкла 2
2. Продукт — сахар 1 3. Кленовый лист 0 4. Куба 2
5. Потому что экономически не целесообразно и не выгодно транспортировать сахарную свёклу в отдалённые регионы. С её переработки много отходов. Проще вывезти свёклу переработать её в сахар, и транспортировать уже его.
6. Страна — Казахстан 0
7. Краснодарский край 1 Ставропольский край 0 Воронежская область 1

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

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28° с. ш. 5° в. д.	Дели	Индия	Индира Ганди	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	45° с. ш. 5° в. д.		Франция	Антуан де Сент-Экзюпери	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».

КОД

Задание 5 (продолжение).

Г 12 10

3.	32° с.ш. 34° в.д.		Иустаси Кесаль Аматорк	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	0,5
4.	41° с.ш. 29° в.д.		Фредерико Феллини	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.	0
5.	54° с.ш. 6° з.д.	Великобритания	Джордж Бест	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	0,5
6.	49° с.ш. 2° в.д.	Нидерланды	Бен-Давид Турион	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.	0
7.	41° с.ш. 69° в.д.	Астана Казахстан	Ислам Каримов	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.	0,5
8.	44° с.ш. 12° в.д.	Франция	Шарль де Голль	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.	1

Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? _____ 0

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

_____ 0

0,5
14



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

55

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
10,5	4,55	3	9	5,55	5	
<i>10,5</i>	<i>4,55</i>	<i>3</i>	<i>9</i>	<i>5,55</i>	<i>5</i>	

Итого: 37,5
 КР / С.М. Пашкина
 ВКР / Виноградова М.С.
 МР / Марсеева В.А.
 ВЧ / Белкина И.В.
 КР / Коромова М.И.
 ВКР / Сивомонета Т.А.
 МР / Литвинов Р.С.
 ВЧ / Тарданич В.

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

Задание 1. Заполните таблицу

Г 1410

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	225°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	1 час
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	1 км = 4 см Ответ! 500 м
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Гранит
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	деревья
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	37
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А - дорога Б - карьер.
8. Почему эти объекты появились одновременно?	дорога обустраивает карьеры по ней вывозят руду.
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь уменьшилась, из-за испарения воды из рек и болот, что привело к пересыханию некоторых водоёмов.
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	на данном участке выросли деревья.

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, Испания
2	Княжество	Монако, Сан-Марино
3	Султанат	Оман, Бруней
4	Герцогство	Андорра
5	Эмират	Объединённые Арабские Эмираты
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	Конго, Боливия
2	Народная	Китай, Южная Корея
3	Народно-демократическая	Северная Корея
4	Федеративная	Германия, Австрия
5	Исламская	Саудовская Аравия
6	Социалистическая	Вьетнам
7	Федеративная демократическая	Франция

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД

КОД

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	Ирак
9	Кооперативная	Эквадор
10	Восточная	Ирак
11	Демократическая социалистическая	Аргентина
12	Арабская	Катар
13	Боливарианская	Боливия
14	Объединённая	Малайзия

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

«Джамахирия» – это власть Джамалхры

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

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
а -	Сантьяго	33° ю. ш.	71° з. д.	умеренный
б -	Кито	12° ю. ш.	77° з. д.	субэкваториальный
в -	Манагуа	0° с. ш.	79° з. д.	экваториальный
		45° с. ш.	76° з. д.	
е -	Мехико	19° с. ш.	99° з. д.	субэкваториальный
г -	Лима	12° с. ш.	86° з. д.	субэкваториальный

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — Тюпосник Растение №2 — свекла сахарная
2. Продукт — сахар 3. 0 4. Узбекистан
5. Сахарная свекла - скоропортящийся продукт, и следует быстро доставлять её на завод
6. Страна — Франция
7. Краснодарский край Ставропольский край и Белгородская обл

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

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28° с ш 77° в д	Нью-Дели	Индия	Индирга Ганди	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	41° с ш 29° в д			Антисан де Бент- Экзюлерн	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».

КОД

Задание 5 (продолжение).

Гр 10

3.	32° сш 34° вг	Анкара	Турция	Мустафа Кемаль Ататюрк	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° сш 12° вг			Джордж Беш	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.	54° сш 6° зг	Ливерпуль	Великобритания	Редерико Вилли	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° сш 5° вг		Италия	Мария де Талль	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.	41° сш 69° вг	Казань	Россия	Ислам Каримов	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.	49° сш 2° вг	Париж	Франция	Бен-Давид Турмон	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.

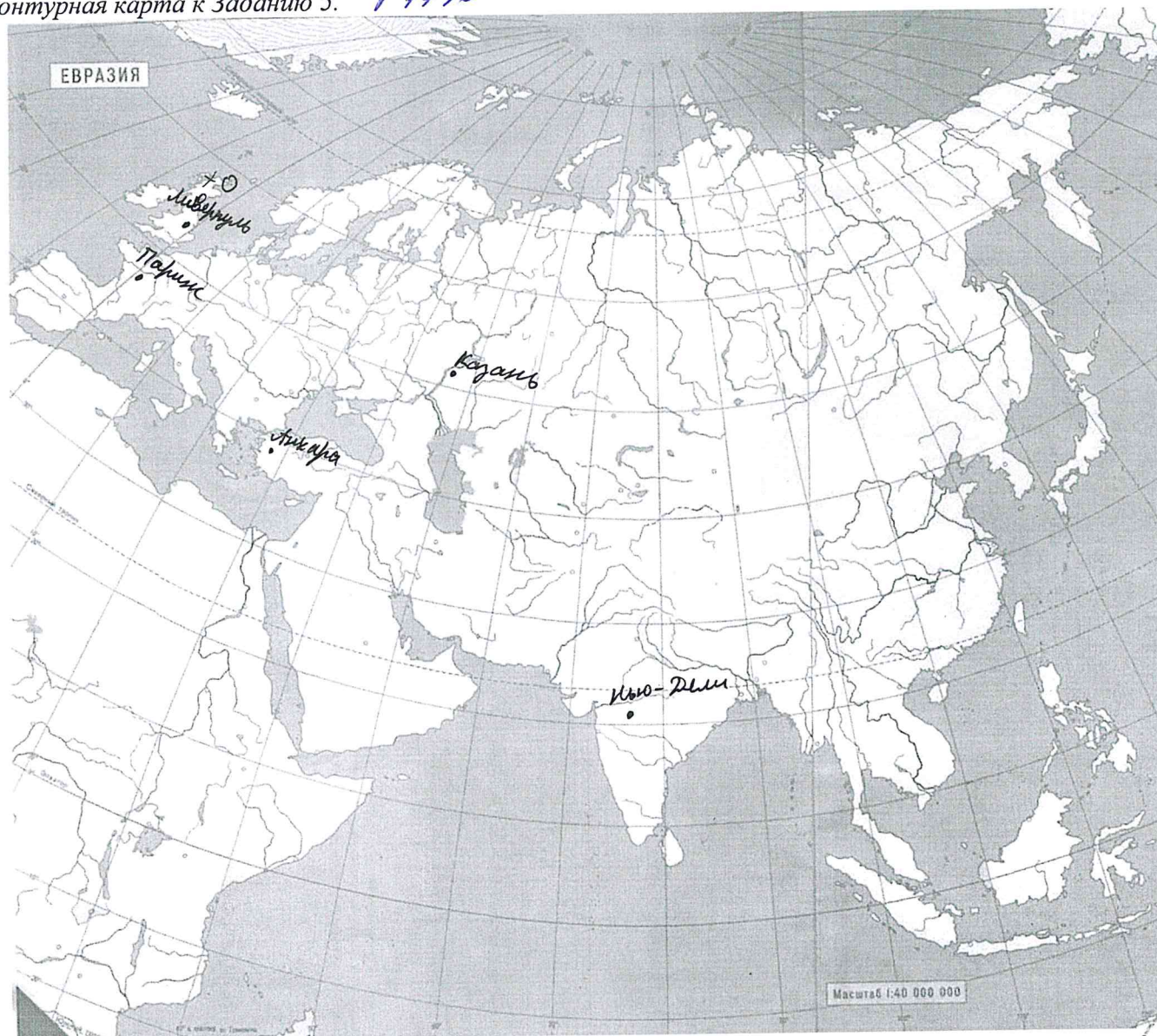
Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? аэропорт Парижа - Бен-Давид Турмон

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. Ливерпуль + 0ч Нью-Дели + 6ч

разница 6 часов

4,5/6
14/6



Задание 6 (тест).														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2 ₊	б а з в ₊	в ₋	а б ₋	а ₊	б ₋	з ₋	в ₋	а ₋	з ₊	б ₋	з ₊	з ₊	а ₋	б ₋

Внимательно проверьте свою работу!

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
48	5,5	2	10,5	4,5	6	
Ветеринар	[Signature]	det-R1	Koch [Signature]	[Signature] Mf	M P4	

13215
 Лимова
 Лимова Е. С.
 Лимова - Виноградова Л. С.
 Лимова - Марсисова Л. С.
 Лимова - Бемма Л. С.

Лиза. Горюнова м.б. *Тайгаш С.В.*
 Лиза. Сивакина Т.Н.
 Лиза. /Литвинов Р.Р./
 Лиза. /Фурсева Т.Р./

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020**

**10-11 класс
ЛИСТ ОТВЕТОВ**

P2410

Задание 1. Заполните таблицу

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	Ответ: 313°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	по километровой сетке определяем масштаб: 3,9 см : 1 км, расстояние между точками 1 и 2 равно 3,9 см на карте, следовательно на местности между ними 1 км, скорость течения реки = 0,1 $\frac{км}{ч}$ \Rightarrow $t = \frac{1 км}{0,1 \frac{км}{ч}} = 10000 с \approx 2,78 ч$ Ответ: 2,78 часа
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	масштаб мы уже определили (3,9 см : 1 км или 1 : 25641), ширина наиболее узкого места = 2 см \Rightarrow на местности она равна 51,282 м = 51,282 м Ответ: 51,282 м
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	эта часть заболочена \Rightarrow торф Ответ: торф
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Ответ: кустарники
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	высота водоёма = 9 м, высота самой высокой точки \approx 53 м 53 м - 9 м = 44 м Ответ: 44 м
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	Ответ: А - шоссе, Б - озеро
8. Почему эти объекты появились одновременно?	шоссе и озеро появились вместе, так как из-за необ- ходимости связи города с другими городами
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Ответ: уменьшилась
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Ответ: на этом месте высадил лес

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	Дания, Люксембург
2	Княжество	
3	Султанат	
4	Герцогство	Люксембург
5	Эмират	Объединённые Арабские Эмираты
6	Королевство, названное в честь правящей династии	Люксембург

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	
2	Народная	Китайская Народная республика
3	Народно-демократическая	Корейская Народно-демократическая республика
4	Федеративная	Федеративная республика Германия
5	Исламская	
6	Социалистическая	
7	Федеративная демократическая	

КОД

Задание 2. Продолжение

72410

8	Федеративная исламская	
9	Кооперативная	
10	Восточная	
11	Демократическая социалистическая	
12	Арабская	
13	Боливарианская	
14	Объединённая	

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

«Джамахирия» – это форма правления, отличная от монархии и республики

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

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

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — сахарный тростник 2. Растение №2 — сахарная свекла 2
2. Продукт — сахар 1 3. клен сахарный 1 4. 0
5. прилика-сиревой фактор (на 1 т сахара требуется 7 т сахарной свеклы) 0

6. Страна — Белоруссия 0

7. Белгородская обл. 0,5 Воронежская обл. 1 и

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

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.			Уганды	Уганды Банги	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения. 1
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». 0

КОД

Г2410

Задание 5 (продолжение).

3.				Ислам Каримов	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	0
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.	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	0
6.				Антуан де Сент-Экзюпери	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.	0
7.					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.	0
8.	Париж	Франция		Шарль де Голль	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.	1,5 2,5 4

Дополнительные вопросы:

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

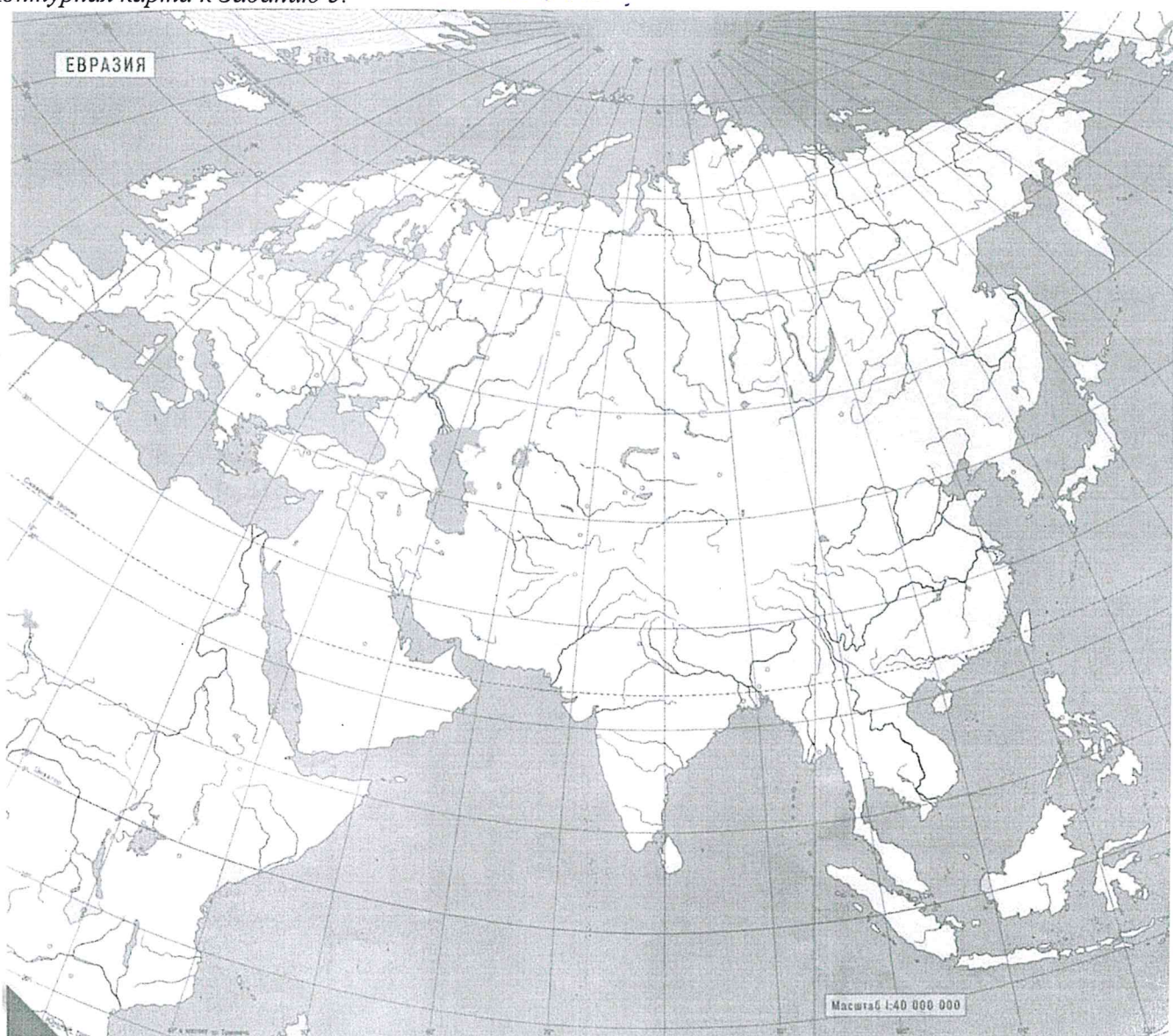
2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. самый восточный: 77° в.д., самый западный: 6° в.д. $77^\circ - 6^\circ = 83^\circ$

$$1^\circ = 15 \text{ мин} \Rightarrow 83^\circ \cdot 15 \text{ мин} = 1245 \text{ мин} = 20 \text{ ч } 45 \text{ мин}$$

Ответ: 20 ч. 45 мин

Контурная карта к Заданию 5.

Г2410



Задание 6 (тест).

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

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
5,5	3,55	7	7,5	2,55	7,5	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	

Итого: 32

[Signature] / Сивашнева Т.Н. /

[Signature] / Литвинов Р.С. /

[Signature] / Немцова О.М. /

[Signature] / Кривошуква М.А. /

[Signature] / Масленников Р.А. /

[Signature] / Белкина И.А. /

[Signature] / Коронов, Л.Б. /

[Signature] / Таргачев С.И. /

[Signature] / Борисов Т.И. /

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

Р2210

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°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	Скорость течения 0,1 км/ч Расстояние от точки 1 до т. 2 - 1 км => 1:0,1 = 10 часов
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	сторона = 1 км сторона = 2,5 км => 1 см = 256 м ширина = 0,2 см => 51,2 м Ответ: 50 м 51,2 м
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Гранит
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Леса, в связи с большим количеством влаги.
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	22
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	А) Асфальтированный шоссе Б) Добывающий карьер
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Необходимость вывоза добытого с карьера, вывоза создать дорогу.
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь водоёма стала меньше в связи с
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	На территории карьеров вырос лес.

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	Испания, Великобритания
2	Княжество	Андорра, Люксембург
3	Султанат	Оман, Бразил
4	Герцогство	Литва, Чехия
5	Эмират	ОАЭ
6	Королевство, названное в честь правящей династии	Венгрия

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	Котго
2	Народная	Иран, Аргентина
3	Народно-демократическая	КНДР, Беларусь
4	Федеративная	Германия, Франция
5	Исламская	Египет, Израиль
6	Социалистическая	Куба
7	Федеративная демократическая	Мексика

КОД

Задание 2. Продолжение

П.2.2.10

8	Федеративная исламская	Алжир
9	Кооперативная	Иран
10	Восточная	Южная Корея
11	Демократическая социалистическая	Тайланд
12	Арабская	Пакистан
13	Боливарианская	Боливия
14	Объединённая	ЮАР

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

«Джамахирия» – это ослаб форма государственного устройства, отличная от монархии и республики

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

Климато-грамма	Город	Широта	Долгота	Климатическая область (тип климата)
Б	Магаса	33° ю.ш.	71° з.д.	Умеренно-континентальный
А	Кито	12° ю.ш.	77° з.д.	Субэкваториальный
В	Сантьяго	0° с.ш.	79° з.д.	Прибрежный, экваториальный
		45° с.ш.	76° з.д.	
Е	Мехико	19° с.ш.	99° з.д.	Умеренно-континентальный
Д	Лима	12° с.ш.	86° з.д.	Субэкваториальный

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — Соя Растение №2 — Рожь
2. Продукт — Уксус 3. Хлеб 4. Кир
5. Для того, чтобы не тратить средства на перевозку товара
6. Страна — Белорусь
7. Краснодарский край, Белгородское обл. и Ростовское обл.

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

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	28 С.Ш. 74 В.Д	Дели	Индия	Индир Ганди	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	45 С.Ш. 5 В.Д	Лоран	Франция	Антверпен Сент-Эм-Зюмери	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».

КОД

Г2210

Задание 5 (продолжение).

3.	41 с.ш. 29 в.д	Стамбул	Турция	Мустафа Кемаль АТАТюрк	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	2
4.	48 с.ш. 2 в.д	Париж	Франция	Шарль де Голль	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.	0
5.	54 с.ш. 6 в.д	Белград	Сербия Ирландия	Джордж Бест	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	2
6.	44 с.ш. 12 в.д.	Римини	САН-МАРИНО	ФЕДЕРИКО ФЕЛИНИ	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.	2
7.	41 с.ш. 68 в.д	Нур-Султан	Казахстан	Ислам Каримов	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.	0,5
8.	32 с.ш. 34 в.д	Тель-Авив	Израиль	Бен-Давид Гурцион	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? _____

Аэропорт им. Шарля де Голля

2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. _____ 8 часов

ЕВРАЗИЯ

Бергит

Парист

Лсон

Ринини

Станов

Тель-Ави

Нурстан

Дери

Масштаб 1:40 000 000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B ₋	BAБГ	B ₋	A ₋	Г ₋	A ₋	A ₋	Б ₊	A ₋	A ₋	Б ₋	Б ₋	Г ₊	Б ₋	A ₊

[illegible]

Unoro: 27,5

Д. / Сиванова Т. Н. /

Литвинов В. Р. Р. /

Синько Александр М

~~15/15~~

10. 10. 2019 Таргани С.Т.
Коп. Коконба М.Н.
Шей Таруева Р.Р. 4

1

Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии 2019/2020
10-11 класс
70610 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.	45°	05
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	10	06
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	51	16
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Угловое метаморфизирование	06
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Хвойные леса	16
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	22 м	06
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	Карьер и дорога	16
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Появилась дорога в дороге к карьеру для вывоза полезных ископаемых	05
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Площадь уменьшилась из-за заболачивания	26
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Запах деревьев	15 45 15 15 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, Испания	05
2	Княжество	Испания	05
3	Султанат	Саудовская Аравия	05
4	Герцогство	Испания	05
5	Эмират	Объединённые арабские эмираты	05
6	Королевство, названное в честь правящей династии	Босния и Герцеговина	05

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	Испания	05
2	Народная	Китайская народная республика	05
3	Народно-демократическая	Корейская народно-демократическая республика	05
4	Федеративная	Российская Федерация	05
5	Исламская	Испания	05
6	Социалистическая	Республика Кудя	05
7	Федеративная демократическая	Испания	05

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД

КОД 70610

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	
9	Кооперативная	
10	Восточная	
11	Демократическая социалистическая	
12	Арабская	
13	Боливарианская	Боливия
14	Объединённая	

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)
A	Илима	33°ю.ш.	71°з.д.	—
B	Манагуа	12°ю.ш.	77°з.д.	—
D	Сантьяго	0°с. ш.	79°з.д.	—
F	Мехико	45°с.ш.	76°з.д.	—
		19°с.ш.	99°з.д.	—
E	Кито	12°с.ш.	86°з.д.	—

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — Троетник Растение №2 — Свёкла
2. Продукт — Салат 3. _____ 4. _____
5. _____
6. Страна — _____
7. _____, _____ и _____

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

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.		Нью-Дели	Индия	Индир Ганди	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.				Антуан де Сент-Экзюпери	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».

КОД 70610

Задание 5 (продолжение).

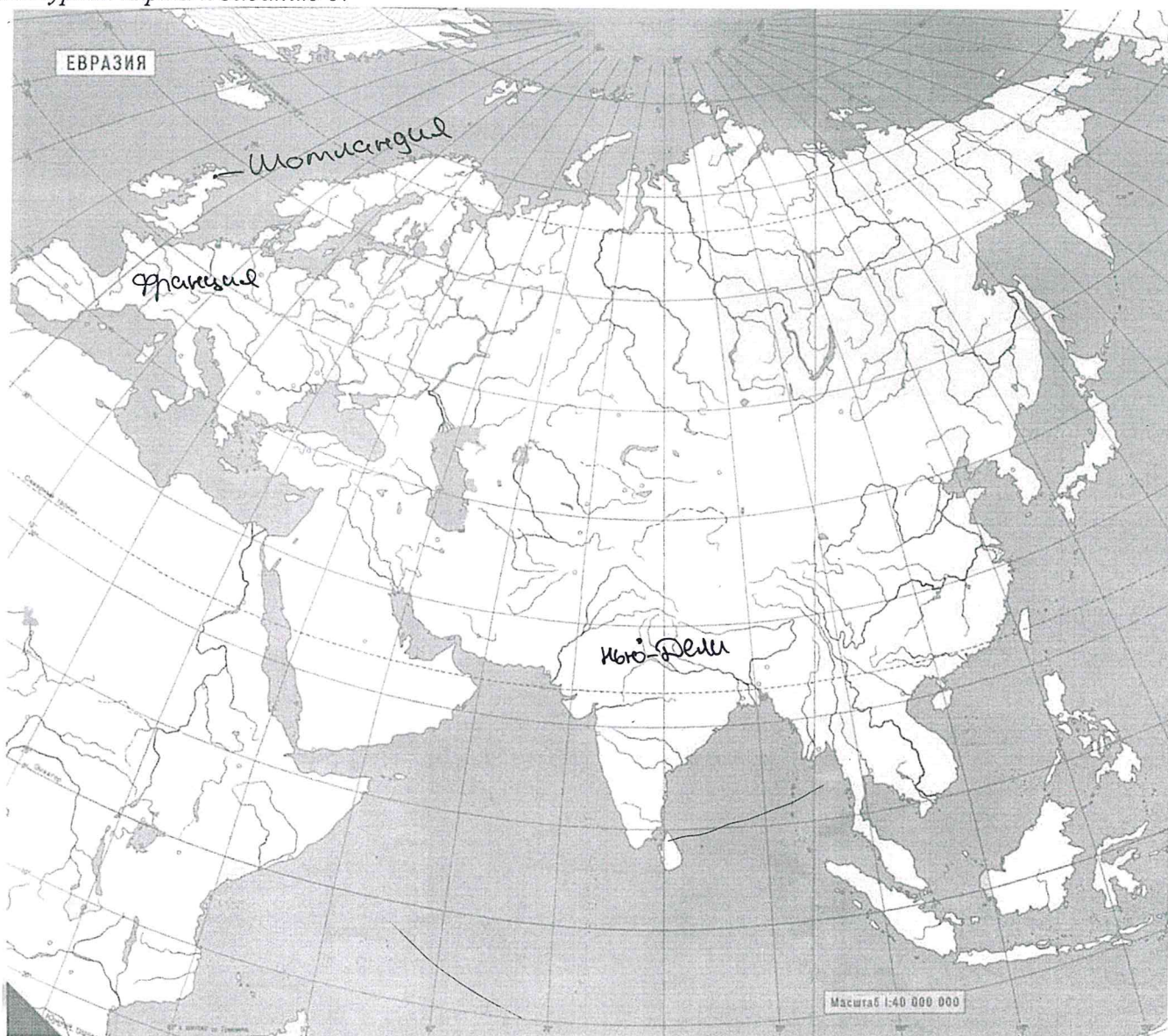
3.			Турция	Мустафа Кемаль Атамюрк	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	1+0
4.			Ванкувер на Франции	Джордж Бест ↑	Аэропорт назван в 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.	0,5
5.			Шотландия	Анг Шарль де Голль	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	0,5+0,5
6.				Фредерико Феллини	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.	0,5+0,5
7.				Исмаил Каримов	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.	0,5+0,5
8.				Бен-Давид Гурион	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.	0,5

Дополнительные вопросы:

1. Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? Шарль де Голль 2,5
2. Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. 11 часов 0,5

0,5
1,5
2,5
3,5

Контурная карта к Заданию 5.



Задание 6 (тест).

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

+ - + + + - + - - - - - - - - -

Внимательно проверьте свою работу!

56
50
КР

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
45	2,55	1	5	70	5	
Шеф Шеф	Ш Ш	Ш-П	Ш Корн	Ш Ш	Ш Корн	

Итого: 2,55

РСТ Класета Е.И.
Шеф / Кредитова М.А.
Шеф / Фитвинов Р.Р.
Шеф / Киваньева Т.Н.
Шеф / Мамеева Т.

Тайган С.Т.
Корн Корнова М.А.
Бемин М.А.
Фурсова Т.Р.

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

Задание 1. Заполните таблицу

Г 13 10

Вопрос	Ответ и расчёты
1. Определите по карте азимут от северной оконечности полуострова Рогатик на самый южный дом деревни Дружное.	226°
2. Определите за какое время (в часах) брошенный в воду плавучий предмет проплывёт от точки 1 до точки 2 на карте.	$v = 0,1 \text{ км/ч}$ $t = \frac{S}{v}$ Ответ: 10 ч. $S = 1 \text{ км}$ $t = \frac{1}{0,1} = 10 \text{ ч}$ $t = ?$
3. Определите ширину полуострова Рогатик в его наиболее узком месте (в метрах).	50 м.
4. Какая горная порода выходит на поверхность в восточной части территории?	Мел.
5. Какая растительность стала абсолютно преобладающей на данной территории за последние 50 лет?	Деревья (лес)
6. Определите высоту самого высокого участка территории над уровнем наиболее крупного водоёма на территории.	13 м.
7. Какие географические объекты отмечены на космическом снимке буквами А и Б?	Искусственная дорога и карьер меловой карьер.
8. Почему эти объекты появились одновременно?	Добытый мел сразу транспортируется.
9. Как изменилась площадь водоёмов на территории за последние 50 лет и под влиянием какого процесса?	Уменьшилась, т.к. в Ленинградской обл. развита целлюлозно-бумажная промышленность, а для неё требуется много воды.
10. Какие изменения за последние 50 лет произошли в контуре, обозначенном на карте цифрой 3?	Он исчез.

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, Испания
2	Княжество	Монако, Лихтенштейн
3	Султанат	
4	Герцогство	
5	Эмират	ОАЭ (Объединённые Арабские Эмираты)
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	США, Мексика
2	Народная	Китайская народная респ., Лаосская народная респ.
3	Народно-демократическая	Корейская Народно-Демократическая респ.
4	Федеративная	Канада
5	Исламская	Иран, Саудовская Аравия.
6	Социалистическая	Туркменистан, Киргизия
7	Федеративная демократическая	РФ.

Личные данные участника.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВПИСЫВАТЬ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ В ЛЮБОЙ ДРУГОЙ ЧАСТИ ЛИСТА ОТВЕТОВ

Фамилия _____ Имя _____ Отчество _____

Класс _____ Школа _____ Район _____

КОД

КОД

Г/В/Ю

Задание 2. Продолжение

8	Федеративная исламская	
9	Кооперативная	
10	Восточная	
11	Демократическая социалистическая	
12	Арабская	
13	Боливарианская	
14	Объединённая	

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)
D -	Лима -	33° ю. ш.	71° з. д.	субтропический -
E 1	Самбело -	12° ю. ш.	77° з. д.	субэкваториальный -
A 1	Кито 1	0° с. ш.	79° з. д.	экваториальный 1
B -	Мехико -	45° с. ш.	76° з. д.	тропический 1
B 1	Мананца -	19° с. ш.	99° з. д.	субэкваториальный -
		12° с. ш.	86° з. д.	

Учтите, что одна строка останется незаполненной!

Задание 4.

1. Растение №1 — кукуруза Растение №2 — лиственца
2. Продукт — лука 3. _____ 4. _____
5. Начинает быстро переживать и портиться, поэтому нужна транспортировка
6. Страна — Беларусь
7. Краснодарская обл., Белгородская обл. и Курская обл.

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

№	Географические координаты	Город	Государство	Название аэропорта	Дополнительная информация
1.	41° с. ш. 69° в. д.	Дели	Индия	Индир Ганди	Аэропорт назван в честь первой в Азии женщины — премьер-министра страны, занимающей второе место в мире по численности населения.
2.	45° с. ш. 5° в. д.	Лион	Франция	Антуан де Сент-Экзюпе- ри	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».

КОД

Задание 5 (продолжение).

Г 1310

3.	28° с.ш. 77° в.д.	Нью-Дели	Индия	Мустафа Кемаль Ататюрк	Аэропорт расположен в крупнейшем городе страны на берегу Мраморного моря. Назван именем государственного деятеля — основателя современного государства, — перенесшего столицу в центральную часть Малой Азии.	0,5+0,5
4.	32° с.ш. 34° в.д.			Бен-Давид Гурион	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.	0,5+0,5
5.	54° с.ш. 6° з.д.	Лондон	Великобритания	Федерико Феллини	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	0,5
6.	45° с.ш. 5° в.д. 44° с.ш. 12° в.д.		САН-МАРИНО	Джордж Бест	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.	0,5
7.	41° с.ш. 29° в.д.	Ташкент	Узбекистан	Ислам Каримов	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.	1,5+0,5
8.	49° с.ш. 2° в.д.	Париж	Франция	Шарль де Голль	Столичный аэропорт, названный именем первого президента Пятой Республики, расположен в 25 км от столицы, в пределах крупнейшего по численности населения региона страны.	1,5+0,5

Дополнительные вопросы:

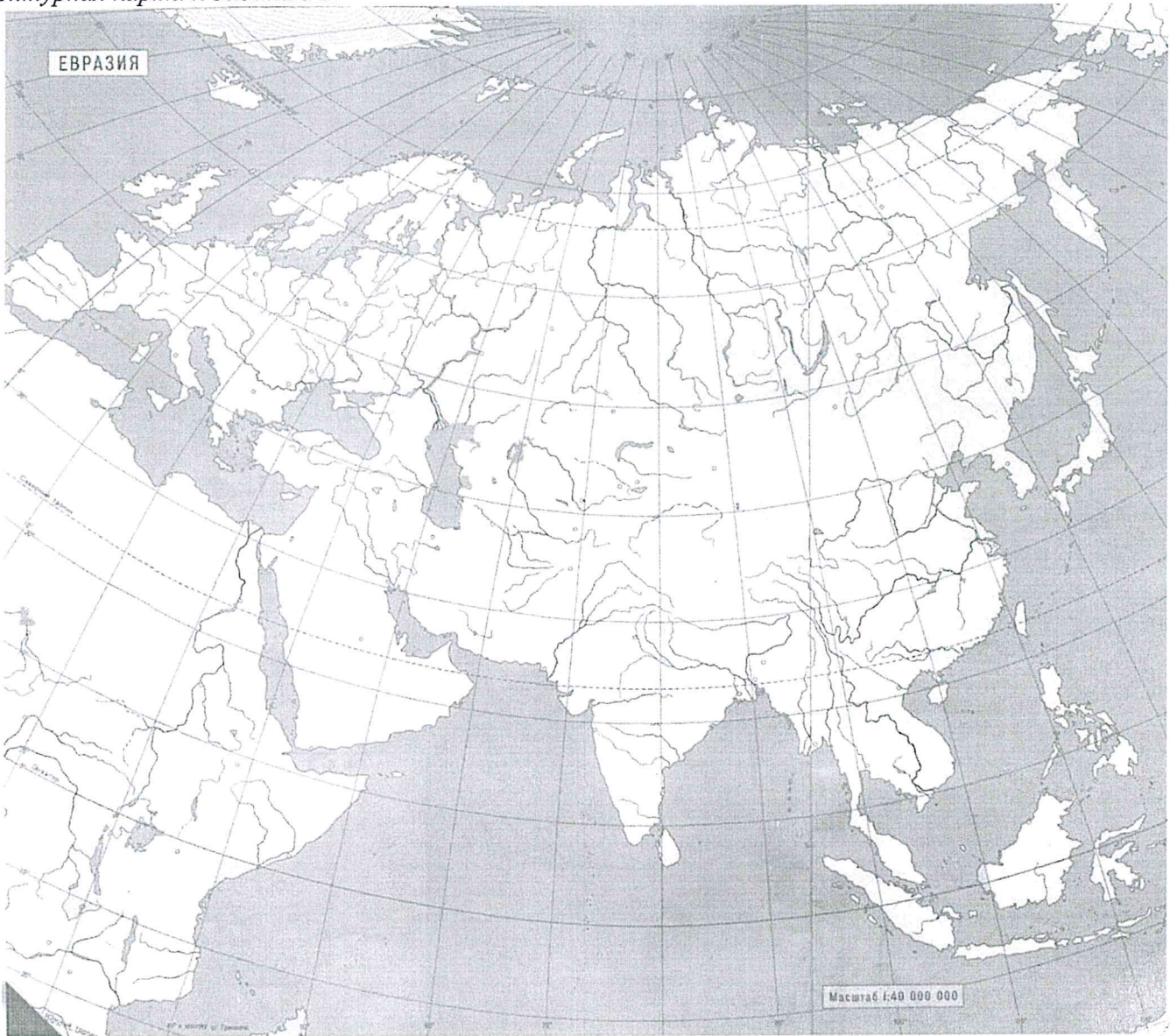
- Какой из перечисленных аэропортов крупнейший по пассажирообороту в 2018 году? аэропорт Шарль де Голль
- Определите разницу в местном времени между самым западным и восточным аэропортом. Показать вычисление. Допустим в Великобритании 12 часов утра, т.е. через Великобританию проходит нулевой меридиан, т.к. с. в. восточнее, то там время более позднее, т.е. 12+5=17 часов. 17-12=5.
Ответ: разницу 5 часов.

2,5

0,5

5,5

Контурная карта к Заданию 5. *Г1310*



Задание 6 (тест).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
<i>А</i>	<i>ББАГ</i>	<i>Б</i>	<i>Б</i>	<i>Б</i>	<i>А</i>	<i>А</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>В</i>

Внимательно проверьте свою работу!

Для жюри

1	2	3	4	5	6 (тест)	Подпись
<i>3,56</i>	<i>45</i>	<i>6</i>	<i>0</i>	<i>95</i>	<i>45</i>	
<i>М.Р.С.</i>	<i>М.Р.С.</i>	<i>М.Р.С.</i>	<i>М.Р.С.</i>	<i>М.Р.С.</i>	<i>М.Р.С.</i>	

Итого: 26,5

*М.Р.С. / Митвинов Р.С.
М.Р.С. / В.М. Акимов
М.Р.С. / Руссо-Будова Л.А.
М.Р.С. / Марсисова Т.
М.Р.С. / Белина И.И.
М.Р.С. / Борисова Т.Р.*

*М.Р.С. / Коронина Л.Б.
М.Р.С. / Тайган С.В.*