

Ю	Т	Г	2	6	-	М	4	0	8
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Код участника

**Заключительный этап XIX Многопредметной олимпиады
«Юные таланты» по предмету «География». 8-10-е классы
2025-2026 учебный год**

Бланки ответов на тестовые задания и задания по карте

Фамилия, имя, отчество (полностью)

АСТАХОВ АМИРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

Региональная площадка: Пермь; Краснодар; Челябинск; Ярославль

Нужное подчеркнуть

Уважаемые участники олимпиады!

Перед Вами бланки ответов письменного тура. В правом верхнем углу каждого бланка находится прямоугольник «Код участника», в который внесён присвоенный Вам индивидуальный код. Внимание! Подписывать бланк ответов и заполнять колонку «Баллы» не нужно. **Желаем Вам удачи!**

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1			✓	✓		1
2		✓				1
3					✓	0
4		✓				1
5		✓				1
6			✓			0
7	✓ -	✓ -	✓ 0,2	✓ 0,2	✓ -	0,4
8	-	✓ 0,2	✓ -	✓ 0,2	0,2	0,6
9	✓ 0,2	-	0,2	✓ -	0,2	0,6
10		✓				1
11	А- 4 -	Б- 3 +	В- 2 +	Г- 1 +	Д- 5 -	1,2
12	А- 5 -	Б- 5 +	В- 4 +	Г- 1 +	Д- 3 +	1,6
13	А -	Г +	А -	Б +	В -	0,8
14	А +	В -	Г -	А +	Б -	0,8
15	Б +	А +	А -	В -	Г +	1,2
16	А- 2 1 -	Б- 5 +	В- 2 3 +	Г- 4 2 +	Д- 4 4 -	1,2
17	Б -	Г -	А -	В +	А +	0,4
18	А) МАК - МЕРАФ -		Б) ЭРЕБУС +			1,5
19	А) ХАБАРОВСКИЙ +	Б) РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ	В) МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ			3
20	А) ЛОНДОН +	Б) ТЕМЗА +	В) ВЕЛИКОБРИТАНИЯ +			3

* В заданиях на ранжирование впишите буквы в пустые ячейки в соответствии с последовательностью, о которой указано в тексте.



БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ

Номер страны	Описание вида спорта (игры)	Герб страны	Название страны	Название столицы (административного центра)	Балл
1	XIV	З	ВЕЛИКОБРИТАНИЯ	ЛОНДОН	1,0
2	XIII	П	АФГАНИСТАН	ДАМАСК КАБУЛ	1,5
3	XIII	Л	БУГАН	ТХИМПУ	2,0
4	III	Г	ИТАЛИЯ	НЬЮ-АРК	1,5
5	IV	И	ИСПАНИЯ	МАДРИД	1,5
6	IX	О	ТАНЗАНИЯ ^{КЕНИЯ}	ЯУНДЕ НАЙРОБИ	1,0
7	VIII	В	МОНГОЛИЯ	УЛАН-БАТОР	1,5
8	X VI	А	ПЕРУ	ЛИМА	1,5
9	XV	Е	США	ВАШИНГТОН	2,0
10	V	К	ТАЙЛАНД	БАНГКОК	1,3
11	VII	Б	СЕНТ-КИТС	ПОРТ-ЭЛИЗАБЕТ	1,0
12	XI	И	ФИНЛЯНДИЯ	ХЕЛЬСИНКИ	1,5
13	II	Ж	ФРАНЦИЯ	ПАРИЖ	1,5
14	I	М	ШОТЛАНДИЯ	ЭДИНБУРГ	2,0
15	X	А	ЭФИОПИЯ	АДДИС-АБЕБА	1,3

Ответьте на дополнительные вопросы:

О каких видах спорта (играх) идёт речь в описаниях I и XV?

Вид спорта (игры) I	Вид спорта (игры) XV	Балл
КЕРЛИНГ	БЕЙСБОЛ	1

В каких двух странах проходил Чемпионат Европы по футболу, официальными символами которого были Трик и Фликс?

Страна 1	Страна 2	Балл
ИТАЛИЯ	ФРАНЦИЯ	0

Ю	Т	Г	2	6	-	М	Ч	1	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Код участника

Заключительный этап XIX Многопредметной олимпиады
«Юные таланты» по предмету «География». 8–10-е классы
2025–2026 учебный год
Бланки ответов на географические задачи

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Астахов Амитрий Алексеевич

Региональная площадка: Пермь; Краснодар; Челябинск; Ярославль

Нужное подчеркнуть

Уважаемые участники олимпиады!

Перед Вами бланки ответов письменного тура. В правом верхнем углу каждого бланка находится прямоугольник «Код участника», в который внесён присвоенный Вам индивидуальный код. Внимание! Подписывать бланк ответов и заполнять колонку «Баллы» не нужно. **Желаем Вам удачи!**

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 1

Вопрос	Ответ	Балл
Определите растение «Х».	КОФЕ	0,5
Укажите центр происхождения видов культурных растений, являющийся родиной растения «Х».	Абиссинский	0,5
С чем связано нахождение в первой 10-ке стран-экспортёров плодов растения «Х» государств, обозначенных на рисунке цифрой 3 и буквой D?	перепродажа	0,5

Напишите названия государств мира, зашифрованных под буквами А-І, если известно, что они расположены в разных регионах мира, в каждом из которых зашифрована страна, лидирующая в нём по объёму экспорта плодов растения «Х». Заполните таблицу.

Регион мира	Буква, под которой зашифрована страна	Название страны	Балл
Восточная Африка	Н	Мозамбик	0
Западная Африка	F	Гана	0
Северная Америка	I	Мексика	0,5
Центральная Америка	E	Гватемала	0,5
Южная Америка	A	Бразилия	0,5 + 0,5
Восточная Азия	G	Китай	0,5
Юго-Восточная Азия	B	Таиланд	0,5
Южная Азия	C	Индия	0,5
Западная Европа	D	Франция	0,5

Вопрос	Ответ	Балл
Вычислите урожайность в ц/га в странах первой тройки по производству плодов растения «Х». Приведите полные расчёты. Результат сократите до двух знаков после запятой. В каком из государств этот показатель наибольший?	$A: X = \frac{37057190 \text{ ц}}{1898239 \text{ га}} = 19,52 \frac{\text{ц}}{\text{га}}$ $B: X = \frac{17634760,4 \text{ ц}}{637563 \text{ га}} = 27,66 \frac{\text{ц}}{\text{га}}$ $\text{Колумбия } X = \frac{833400 \text{ ц}}{84474 \text{ га}} = 9,87 \frac{\text{ц}}{\text{га}}$	<p>Таиланд</p> <p>1,04</p> <p>1,04</p> <p>1,0</p>

Напишите две причины, с которыми это связано.	1) меньшая S, но большая урожайность в сравнении со схожей площадью Бразилии 2) более плодородная почва	0
---	---	---

Вычислите коэффициенты душевого производства и межгосударственной товарности в странах первой тройки по производству плодов растения «Х». Приведите полные расчёты. Результат сократите до двух знаков после запятой.	<p>Коэффициент душевого производства</p> $A: X = \frac{211715973 \text{ чел}}{211715973 \text{ чел}} = 0,1 \frac{\text{г}}{\text{чел}}$ $B: X = \frac{1763476,04 \text{ г}}{98721275 \text{ чел}} = 0,02 \frac{\text{г}}{\text{чел}}$ <p>Колумбия</p> $X = \frac{833400 \text{ г}}{4908484 \text{ чел}} = 0,02 \frac{\text{г}}{\text{чел}}$ <p>Коэффициент межгосударственной товарности</p> $A: X = \frac{(2372632,78 - 2151,33)}{3705719} = \frac{2370481,45}{3705719} = 0,64$ $B: X = \frac{(11231298,41 - 45578,23)}{1763476,04} = \frac{11185720,18}{1763476,04} = 0,63$ <p>Колумбия</p> $X = \frac{(1694927,41 - 83267,66)}{833400} = \frac{1611659,75}{833400} = 0,19$	<p>1,04</p> <p>1,04</p> <p>1,0</p>
---	---	------------------------------------

Напишите названия ещё двух показателей, при помощи которых можно определить специализацию государств.	1) число производств, занятых в данной отрасли и численность населения общее число производств в стране 2) экспорт определенной промышленности общий экспорт	0
---	---	---

Выберите класс культурных растений, к которому относится растение «Х».	Г	0,5
А) масличные Б) плодовые В) сахароносные Д) стимулирующие		

Напишите названия двух видов растений, относящихся к роду «Х», выращиваемых в промышленных объёмах.	Арабика Робуста	0,5 + 0,5
---	-----------------	-----------

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 2

Вопрос	Ответ	Балл
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке А. Напишите название праздника и названия городов.	День Кашека, Губкин, Череповец, Гасанрог, Абакан	0,75
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке Б. Напишите название праздника и названия городов.	День металлурга, Магнитогорск, Череповец, Старыйоскол, Новокузнецк	1,25
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке В. Напишите название праздника и названия городов.	День шахтера, Старыйоскол, Новокузнецк, Магнитогорск, Вильямс	0,75
Из представленных на картосхеме городов выберите, в каких широко отмечается праздник, изображённый на рисунке Г. Напишите название праздника и названия городов.	День строителя станочного рабочего: Магнитогорск, Наб. Шини, Гасанрог, Павловск	1
Укажите производство, скрытое под цифрой I на схеме энергопроизводственного цикла, и крупнейший центр данного производства в России.	добыча железной руды, Курск Авдеевск	1
Укажите производство, скрытое под цифрой II на схеме энергопроизводственного цикла, и крупнейший центр данного производства из числа городов, представленных на картосхеме.	производство чугуна, Магнитогорск	1
Укажите производство, скрытое под цифрой III на схеме энергопроизводственного цикла, и крупнейший центр данного производства в России.	Трубопрокат, Челябинск	-
Укажите название энергопроизводственного цикла, представленного в задаче.	Машиностроительный комплекс	-
Укажите, какие из городов на картосхеме НЕ включены на современном этапе в представленный энергопроизводственный цикл?	11, 10 ⁺	0,5
Укажите любые два из представленных городов, в которых имеется металлоёмкое машиностроение. Какие факторы повлияли на размещение отрасли в этих центрах?	1) Набережные Челны - фактор населения, а так же транспортной артерией, так же наличие неподалёку ИИХ. Газ сюда везётся из Ромашкинского месторождения. 2) Павловск, металлургия сюда везут из Липецкого кокшота, газ везётся ^{восточнее} сюда. Так же там есть научный фактор и наличие предприятий, т.к. город расположен в центральной части европейской России	1

6
1,25
7,25

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 3

Вопрос

Ответ

Балл

Напишите название субъекта РФ, для которого представлена схема автобусных маршрутов.

ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛ.

0

Укажите букву, под которой зашифрован транспортный узел, соответствующий административному центру этого субъекта РФ и напишите его название. Используя данные, представленные на схеме, приведите два обоснования своего выбора.

Обоснования: Г, Владимир

0,5

0

Данный город имеет наибольшее количество посадочных мест и связей с другими городами, так же этот город имеет ж/д сообщение со многими городами субъекта.

1

Укажите букву, под которой зашифрован крупнейший туристский центр данного субъекта РФ, ежегодно посещаемый сотнями тысяч туристов и паломников со всей России. Ответ обоснуйте, используя данные, представленные на схеме. Напишите название этого населённого пункта и объекта паломничества.

Обоснование: З, т.к. в этом городе большое количество пещер и посадочных мест.

0

0

Населённый пункт - Суздаль

0

Объект паломничества - Суздальский храм, т.к. Суздаль - часть Золотого кольца России

0

Используя значение бета-индекса для этого субъекта РФ, равное 1,18, укажите является ли данная сеть связанной и развитой. Аргументируйте свой ответ.

Говоря о значении 1,18 сеть является и связанной, и развитой, но не достаточно, т.к. некоторые пункты, например А, Б, В, С - имеют всего по 1 маршруту.

1

1

Почему бета-индекс сети автобусных маршрутов в субъектах РФ сложно сделать высоким, например, 2,0? Укажите любые три аргумента.

Значение индекса зависит от типа дорог и населения.
1) сложный (горный) рельеф
2) наличие только одного крупного населённого пункта в большинстве субъектов
3) малая численность населения

0

Верно ли утверждение, что, если пункты соединены электричками, то для их автобусного сообщения используются только микроавтобусы? Ответ обоснуйте, используя данные, представленные на схеме.

Обоснование: Да, верно, как пример можно рассмотреть пункты ПР и КЛ. Между пунктами КЛ только автобусное сообщение и число мест - $\frac{345}{9} = 38$. Между ПР маршрутов нет, ж/д сообщение, но число мест в автобусах - 45, что говорит об использовании обычных автобусов

0

0

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 4

Вопрос	Ответ	Балл
Какое редкое природное гидрогеологическое явление загадано под буквой А?	Гейзеры	0,5
Укажите три фактора образования этого явления.	1) современный вулканизм 2) близкое прилегание подземных вод 3) быстрое выходы магмы.	2,0
Напишите названия географических объектов, зашифрованных под буквами Б-Е.	Б - долина гейзеров Г - Исландия Е - Перу Чили В - Селлоу Сьюн Д - Новая Зеландия	2,5
В пределах какой ООПТ находится объект (Б)?	Вулкано-геологический заказник Камчатский зап.	0
Почему Эль-Татио считается самым высокогорным районом формирования этого природного явления в мире?	находится в Андах.	0,5
Заполните пропуски в характеристиках географических объектов, где распространено это природное явление.	Ж - Камчатка И - Орегон Вашингтон Небраска Л - Гейзерная З - Рейкьявик К - Мауи	1,5
Приведите любые два примера использования (Л) в хозяйственной деятельности человека.	1) на Камчатке благодаря геотэс города обеспечены электричеством 2) геотермальная энергия может использоваться на различных производствах.	1,5
Территории, где распространено природное явление (А), являются крайне уязвимыми экосистемами. Приведите любые два способа снижения антропогенной нагрузки в подобных природно-территориальных комплексах.	1) установка оопт, части заповедников, на территории гейзеров. 2) контроль количества туристов, призывающих соблюдать правила поведения.	2,0

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ЗАДАЧУ 5

Вопрос	Ответ	Балл
О каком полуострове идёт речь?	КАМЧАТКА	—
Описание какой горной системы представлено в тексте?	КАМЧАТСКИЕ БОКОВОЙ И СРЕДИННОЙ ХРЕБТЫ	—
Какой геологический процесс приводит к перечисленным явлениям?	КАРСТ	1
Укажите два неотъемлемых условия развития этого процесса.	1) поверхность сложенная из карстующих пород 2) большое кол-во осадков. 3) близкое прилегание наземных вод	1
Перечислите три формы рельефа, которые свидетельствуют о развитии этого процесса.	пещеры, карстовые воронки, карстовые поля.	3
О добыче какой горной породы идёт речь?	Вулканический туф.	—
Может ли приводить такое антропогенное воздействие к ускорению наблюдаемых явлений? Аргументируйте свой ответ.	Да может, добыча мрамора природными ископаемыми может спровоцировать карстовые процессы.	—
Почему земледелие повышает риск образования провалов?	Земледелие, приводя за собой распахивание территории, что в свою очередь, сточные воды позволяют большому кол-ву воды попадать в грунт, тем самым стимулируя карстовые процессы	1
Какие три природных фактора обуславливают более высокую интенсивность развития этого процесса?	1) большое кол-во осадков ввиду приморского расположения 2) современная вулканизм на данной территории 3) наличие небольших рек, которые так же стимулируют развитие КАРСТА	— — —

Ю	Т	Г	2	6	-	М	4	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Код участника

Заключительный этап XIX Многопредметной олимпиады
«Юные таланты» по предмету «География». 8-10-е классы
2025-2026 учебный год

Карточки ответов на задания устного тура

Фамилия, имя, отчество (полностью)

Асгахов Дмитрий Алексеевич

Региональная площадка: Пермь; Краснодар; Челябинск; Ярославль

Нужное подчеркнуть

Уважаемые участники олимпиады!

Перед Вами карточки ответов устного тура. В правом верхнем углу каждого бланка находится прямоугольник «Код участника», в который внесён присвоенный Вам индивидуальный код. Внимание! Подписывать бланк ответов не нужно. На лицевой стороне каждой карточки нужно обязательно внести ответ на основной вопрос. **Желаем Вам удачи!**

Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Природное явление 1

ЦУНАМИ

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Природное явление 2

ЦУНАМИ

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Природное явление 3

ЦУНАМИ

10

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Остров 1

Огненная Земля

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Остров 2

Огненная Земля

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Остров 3

Огненная Земля

10

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Суверенное государство 1

ГАЙАНА

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Суверенное государство 2

ГАЙАНА

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Суверенное государство 3

ГАЙАНА

10

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Гора 1

Змеиная

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Гора 2

Змеиная

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Гора 3

Змеиная

0

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Столица 1

Санта Круз

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Столица 2

Санта - Круз

Ю Т Г 2 6 - М Ч 1 4
Код участника

Столица 3

КАРАКАС

4

845

Stall

Stall