

№	А	Б	В	Г	Д	Балл
1	–	–	–	–	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
2	А,	–	–	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
3	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
4	–	–	В;	Г	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
5	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
6	А	–	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
7	–	Б	–	–	–	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
8	–	Б;	–	Г;	Д	1,0
	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
9	А5;	Б4;	В2;	Г1;	Д3	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
10	Б1;	А4;	В2;	Г5;	Д3	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
11	А4;	Б5;	В2;	Г1;	Д3	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
12	А–3–III;	Б–2–II;	В–4–I;	Г–1–IV;	Д–5–V	2,0
	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	0,2 + 0,2	
13	А–	Г–	Б–	В–	Д	2,0
	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
14	А) Ольстер (Северная Ирландия);		Б) Ирландия;		В) Великобритания	3,0
	1,0		1,0		1,0	
15	А) пенджабцы;		Б) Пакистан;		В) индуизм	3,0
	1,0		1,0		1,0	
16	А) Папуа-Новая Гвинея;		Б) Бугенвиль;		В) Порт-Морсби	3,0
	1,0		1,0		1,0	

Пояснения:

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 1 балл (1–8). За каждый вопрос участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 1 балл. Если школьник ответил на вопрос частично правильно, то он получает балл меньше 1. Балл уменьшается на 0,2 единицы за каждую сделанную ошибку. Например, если вопрос подразумевал только ответ «А», а участник олимпиады отметил варианты «А» и «Б», то он получит 0,8 баллов. Если вопрос подразумевает один верный вариант ответа, то неправильно выбранный школьником вариант ответа оценивается в 0 баллов. Если вопрос подразумевает несколько верных ответов, а ученик не указывает ни один из них, то он получает за этот вопрос 0 баллов.

** Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 2 балла (9 и 13). За каждую позицию данных вопросов участник олимпиады в случае полностью правильного ответа может получить 0,4 балла. Если участник олимпиады верно указал только пару: «буква – арабская цифра» или «буква – римская цифра» или «арабская цифра – римская цифра» – он получает за эту позицию 0,2 балла.

* Комментарии к проверке заданий, оцениваемых в 3 балла (14 и 16). За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 27,0 баллов

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП
11-е классы
ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ ПО КАРТЕ
Ответы на задания по карте (17–29)

Название географического объекта	Задания 17–18 (№ на карте)	Задания 19–28 (№ описания)	Задание 29 (№ рисунка)	Балл
А) остров Ява	7	I	3	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
Б) город Сингапур	8	II	8	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
В) город Прая	4	III	9	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
Г) город Нагасаки	10	IV	10	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
Д) город Лондон	2	V	7	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
Е) Ликейские острова	12	VI	1	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
Ж) город Киренск	20	VII	6	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
З) мыс Доброй Надежды	6	VIII	4	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
И) горы Джугджур	16	IX	5	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$
К) остров Готланд	1	X	2	$0,5 + 0,5 + 1,0 = 2,0$

Ответы на задания 30–32

30. бушмены (по версии писателя «потому что «куст» по-голландски «буш») – 1,0 балл

31. Хабаровский край – 1,0 балл

32. морская болезнь (кинтеоз, укачивание, болезнь движения) – 1,0 балл

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 23 балла

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 1

№	Ответ	Балл
33.	Самара: 1144759 (0,5) Тольятти: $1144759/2 = 572380$ (0,5) Сызрань: $1144759/3 = 381586$ (0,5) Новокуйбышевск: $1144759/4 = 286190$ (0,5) Чапаевск: $1144759/5 = 228952$ (0,5) Жигулёвск: $1144759/6 = 190793$ (0,5) Отрадный: $1144759/7 = 163537$ (0,5) Кинель: $1144759/8 = 143095$ (0,5) Похвистнево: $1144759/9 = 127195$ (0,5) Октябрьск: $1144759/10 = 114476$ (0,5)	5,0
34.	Тольятти: $693072 - 572380 = 120693$ (0,25) Сызрань: $381586 - 165199 = 216387$ (0,25) Новокуйбышевск: $286190 - 99469 = 186721$ (0,25) Чапаевск: $228952 - 70944 = 158008$ (0,25) Жигулёвск: $190793 - 50782 = 140011$ (0,25) Отрадный: $163537 - 47055 = 116482$ (0,25) Кинель: $143095 - 35644 = 107451$ (0,25) Похвистнево: $127195 - 27665 = 99530$ (0,25) Октябрьск: $114476 - 25771 = 88705$ (0,25) Наибольшее отклонение по абсолютным значениям наблюдается для Сызрани, которое составляет: $(1659199 / 381586 * 100) - 100\% = 57\%$ (0,75)	3,0
35.	$1144759 + 693072 + 165199 + 99469 + 70944 + 50782 + 47055 + 35644 + 27665 + 25771 = 2\ 360\ 360$ (1) $2\ 360\ 360 * 100 / 93,86 = 2\ 514\ 767$ (1) $2\ 514\ 767 / 3\ 154\ 164 * 100 = 79,7\%$ (1)	3,0
36.	Тольятти – автомобилестроение / химическое производство (аммиак, азотные удобрения, каучук) / пищевое производство (0,5 – за любую указанную отрасль) Сызрань – нефтепереработка / нефтехимия / энергетическое машиностроение / производство деталей для автомобилей (0,5 – за любую указанную отрасль) Новокуйбышевск – нефтепереработка (0,5 – за любую указанную отрасль) Чапаевск – химическое производство / военная химия / оборонное производство (0,5 – за любую указанную отрасль)	2,0
37.	А – Самарская область (0,4) Б – Челябинская область (0,4) В – Омская область (0,4) Г – Ростовская область (0,4) Д – Пермский край (0,4)	2,0

№	Ответ	Балл
38.	Г – Ростовская область	0,5
39.	<p>Факторы, повлиявшие на формирование развитой системы расселения (за любые два фактора можно получить 2, 0 балла, т.е. 1,0 + 1,0):</p> <ul style="list-style-type: none"> – в регионе сформировались центры (города) с различной численностью населения в разных частях региона: на периферии и полупериферии, ряд населённых пунктов успешно развивается в рамках агломерационных процессов – исторические особенности освоения региона – благоприятные природно-климатические и физико-географические условия – благоприятное экономико-географическое положение – в регионе диверсифицированная экономика аграрно-индустриального типа с множеством развитых экономических центров, которые сформировались в рамках хозяйственной специализации (добыча полезных ископаемых, развитое сельское хозяйство / агропромышленный комплекс) – развитый транспортный комплекс (наличие всех видов транспорта, в том числе морского) 	2,0
40.	В – Омская область	0,5
41.	<p>Факторы, повлиявшие на формирование ограниченной системы расселения в Омской области, где нет ярко выраженного второго центра, а также системы иерархии населенных мест (фактически сложилась моноцентричная система) (за любые два фактора можно получить 2,0 балла, т.е. 1,0 + 1,0):</p> <ul style="list-style-type: none"> – полупериферия и периферия в регионе не сформировала крупных центров – исторические особенности освоения региона (интенсивное заселение началось с начала XVII в., когда город стал опорным военным центром, далее Омск формировался как важный транспортный центр на Транссибирской железнодорожной магистрали, а затем приобрел мощные промышленные и сервисные функции) – природно-климатические и физико-географические особенности – экономическая специализация Омской области (территории Омской области имеют преимущественно сельскохозяйственную специализацию, в регионе нет крупных бассейновых месторождений, которые могли бы стать базой для формирования дополнительных крупных населенных мест) – достаточно простая транспортно-географическая система региона, которая способствует преимущественному развитию одного транспортного центра в регионе – особенности экономико-географического положения в центре страны, основной центр региона расположена на основном каркасе расселения, где сформировалась система равнозначных центров Сибирского региона 	2,0

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 20 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 2

№	Ответ	Балл
42.	Австралия	1,0
43.	<p>Возможные варианты ответов (за любые два обоснования можно получить 2,0 балла, т.е. 1,0 + 1,0):</p> <ul style="list-style-type: none"> - в списке наиболее значимых экспортных товаров по числу упоминаний преобладают сырьевые товары, металлы и полуфабрикаты для их производства, что свойственно Австралии – крупному добытчику углеводородов, разнообразных руд металлов, золота; - в списке товаров присутствуют традиционные для Австралии сельскохозяйственные продукты: пшеница, говядина, баранина и шерсть; - в то же время в числе ведущих экспортных групп – современные услуги: путешествия и туризм, транспортные, страхование и финансы, информационно-коммуникационные технологии. Австралия известна своей туристской привлекательностью. В стране развиты экологический, сафари-туры, пляжный, водноспортивный (виндсёрфинг, кайтсёрфинг, дайвинг), деловой виды туризма; - структура хозяйства Австралии, а соответственно и экспорта, характеризуется высокой долей добывающих отраслей и большим значением продукции АПК в структуре добавленной стоимости ВВП, чем во многих других странах развитого мира. Кроме того, товарные группы первичного сектора экономики тесно сочетаются с современными видами услуг при значительно меньшей доле обрабатывающих производств. 	2,0

№	Ответ	Балл
44.	Великобритания	1,0
45.	Под X зашифрована Великобритания, доля которой за прошедший период снизилась почти в 5 раз (с 23,5 до 5%). Великобритания – бывшая метрополия Австралии. Именно из этой страны в Австралию со своими капиталами, технологиями и трудовыми возможностями приезжали иммигранты (англичане, шотландцы, ирландцы), потомки которых составляют в настоящее время основное население страны-континента. (0,5) Соответственно и внешняя торговля Австралии до 1970-х гг. ориентировалась на бывшую метрополию и другие страны Европы, сохранились и культурные, и миграционные, и хозяйственные связи. После активного роста экономик АТР ситуация значительно уменьшилась. (0,5)	1,0
46.	Китай	1,0
47.	Под Y зашифрован Китай, мировой экономической лидер, оказывающий серьезнейшее влияние на экономику всех стран АТР, являясь крупнейшим импортёром сырьевых и сельскохозяйственных товаров из стран – участников Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества. (0,5) Увеличение доли Китая с 7,7 до 40% составило более чем в 5 раз. Рост значения Китая в экономике Австралии обозначился во второй трети XX в. Он совпал с социально-экономическими преобразованиями в Китае, превращением страны в «мировую фабрику», а в настоящее время она является ещё и крупным потребителем разнообразных услуг. (0,5)	1,0
48.	АСЕАН (Ассоциация стран Юго-Восточной Азии / Юго-Восточная Азия)	1,0
49.	А) железные руды (1,0) В) уголь (1,0)	2,0

Пояснение: За каждую описку в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10 баллов

ОТВЕТЫ НА ЗАДАЧУ 3

№	Ответ	Балл
50.	1Д	0,5
51.	Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): - следствие неправильной обработки, распашка земель вдоль склона; - отсутствие противоэрозионных мероприятий; - сравнительно небольшая лесистость лесостепной части Республики Башкортостан; - волнисто-увалистый, увалистый, пересеченный тип рельефа; - большая сельскохозяйственная освоенность территории; - уменьшение площади пастбищ, увеличение поголовья скота; - агрофизические свойства почв. Дерново-подзолистые и серые лесные имеют распыленную структуру, высокую глыбистость, низкую водопроходимость структурных отдельностей. Быстро уплотняются после вспашки и образуют почвенную корку, в них преобладают капиллярные поры, они имеют высокую плотность сложения, неудовлетворительную водопроницаемость и влагоёмкость.	1,5
52.	2Б	0,5
53.	Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5): - аридизация климата; - возрастание пастбищной нагрузки; - орошение: низкий уровень конструирования и эксплуатации оросительных систем; - низкий уровень культуры земледелия; - пренебрежение мелиоративными мероприятиями (мелиорация солонцов, промывки) как до освоения оросительных систем, так и в процессе их эксплуатации; - освоение месторождений полезных ископаемых, например, выклинивание солёных грунтовых вод.	1,5
54.	3Г	0,5

<i>№</i>	<i>Ответ</i>	<i>Балл</i>
55.	<p>Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5):</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание Краснодарского водохранилища и рисовых систем нарушило геолого-мелиоративный режим; - при его проектировании не были учтены средства на комплекс осушительных работ, всегда сопутствующих орошению; - имеют место нарушения в режиме работы Краснодарского водохранилища. Оно эксплуатируется не всегда грамотно с учётом регулирования паводков. Интересы рисосеяния и судоходства берут верх; - наличие водоупорного слоя оголённых минеральных грунтов с низкой фильтрационной способностью; - переувлажнение земель в поймах рек за счёт подтопления и затопления при паводках, при подъёмах уровня грунтовых вод, активизации верховодки; - повторение за последнее десятилетие чрезмерных ливневых осадков. 	1,5
56.	4А	0,5
57.	<p>Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5):</p> <ul style="list-style-type: none"> - особый ветровой режим территории (особенности климатические); - ветры, пыльные бури; - распашка полей сплошными массивами; - нарушение технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - неподготовленные кадры (отсутствие квалифицированных кадров); - отсутствие противоэрозионной техники. 	1,5
58.	5В	0,5
59.	<p>Возможные варианты ответов (за любые три обоснования можно получить 1,5 балла, т.е. 0,5 + 0,5 + 0,5):</p> <ul style="list-style-type: none"> - перевыпас скота; - слабая устойчивость северных пастбищ к антропогенной нагрузке; - низкие скорости восстановления ягельников в условиях крайнего севера. 	1,5

Пояснение: За каждую опisku в названиях географических объектов снимается по 0,2 балла.

Итого: 10 баллов