

Место скрепления

Ш И Ф Р

<i>Не заполнять!!!</i>

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2024/2025 учебного года
Школьный этап
Задания для 8-го класса**

<i>Теоретический тур</i>					<i>Тестовый тур (сумма)</i>	<i>ИТОГО (за все задания)</i>
Зад. 1	Зад. 2	Зад. 3	Зад. 4	Сумма		
_____ / _____						
<i>Подпись проверяющего</i>						<i>расшифровка</i>

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится **90 минут** (ориентировочно 60 минут – теоретический тур, 30 минут – тестовый тур)
- листы с ответами не подписывать
- использование любых справочных материалов (в том числе атласов), средств связи, электронных устройств **НЕ** допускается
- можно использовать линейку, транспортир, простой калькулятор
- при решении заданий и тестов выбранный Вами ответ вписываете в столбик «Ответ», при этом столбик «Балл» **НЕ** заполнять (заполняет член жюри)
- **ПРОВЕРЬТЕ!!!** Комплект заданий состоит из **7 листов**, включая титульный лист

Ш И Ф Р

<i>Не заполнять!!!</i>

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	_____
Общеобразовательное учреждение (полностью)	_____
Класс	_____
ФИО учителя (наставника) (полностью)	_____
Населенный пункт, район	_____

Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать!!!

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**Задание 1.**

Долгое время в различных странах для отсчёта географической долготы использовали свои собственные национальные нулевые меридианы, проходящие, как правило, через центральные обсерватории этих стран.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

<i>Вопросы</i>	<i>Ответы на задание</i>	<i>Балл</i>	<i>Мак балл</i>
<i>В каком веке Гринвичский меридиан стал официально международным нулевым меридианом?</i>	<i>В XIX в (1884 год)</i>		1
<i>Как назывался меридиан, использовавшийся в качестве начального в России до введения Гринвичского меридиана?</i>	<i>Пулковский</i>		1
<i>Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому (с точностью до 1°)</i>	<i>30°в.д. (1 балла за значение, 1 балл за в.д.)</i>		1
<i>Через какие части света он проходит?</i>	<i>Европу, Азию, Африку и Антарктиду (по 0,5 б. за каждую)</i>		2
<i>Через какие океаны он проходит? (без учета Южного)</i>	<i>Северный Ледовитый, Атлантический, Индийский (по 1 б. за каждый)</i>		3
<i>Какой меридиан использовал в качестве нулевого Герард Меркатор?</i>	<i>Ферро (Иерро)</i>		1
<i>Через какие острова он проходит?</i>	<i>Канарские острова</i>		1
<i>Какой стране они принадлежат?</i>	<i>Испания</i>		1
<i>Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому меридиану?</i>	<i>18°з.д. (1 балла за значение, 1 балл за з.д.)</i>		2
<i>Как назывался меридиан, использовавшийся в качестве начального во Франции до введения Гринвичского меридиана?</i>	<i>Парижский</i>		1
<i>Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому меридиану (с точностью до 1°)</i>	<i>2°в.д.</i>		1
Сумма баллов			15

Задание 2.

Залив в третьем по величине океане Земли омывает берега первого и седьмого по численности населения государств мира. В одном из них расположена крупнейшая дельта земного шара, образованная двумя крупными реками. В дельте сформировался крупнейший лес из прибрежных зарослей, являющийся объектом Всемирного наследия ЮНЕСКО. В прибрежных болотах обитает и крупнейший в мире крокодил, который способен жить в солёной воде.

Залив также омывает берега островного государства, которое, как и остров, раньше носило другое название. Эта страна знаменита тонизирующей культурой, которую здесь выращивают и продают по всему миру. На востоке залив омывает побережье страны, которая до 1989 года носила другое название. В 2005 году в стране произошел перенос столицы.

От соседнего моря залив отделён двумя архипелагами.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Вопросы	Ответы на задание (по 1 б. за каждую позицию)	Балл	Мак балл
ЗАЛИВ	<i>Бенгальский</i>		1
Название указанных государств по численности населения и их столиц	<i>Индия - столица Нью-Дели (Дели); Бангладеш – столица Дакка</i>		4
Две реки, образующие дельту	<i>Ганг, Брахмапутра</i>		2
Название леса в дельте	<i>мангры</i>		1
Вид крокодила	<i>Гребнистый крокодил</i>		1
Островное государство, его прежнее название, название столицы, тонизирующая культура	<i>Шри-Ланка, Цейлон, Коломбо / Котте (Шри-Джаяварденепура-Котте), чай</i>		4
Государство на востоке залива и его прежнее название.	<i>Мьянма - Бирма</i>		2
Столицы государства на востоке залива до и после 2005 года	<i>Янгон, Нейпидо</i>		2
Море и архипелаги, отделяющие это море от описанного залива	<i>Андаманское море, острова Андаманские и Никобарские</i>		3
Сумма баллов			20

Задание 3.

По отрывкам из географической характеристики определите материк и заполните пропуски в тексте подходящими по смыслу географическими названиями и терминами.

«С запада материк омывается водами (1) океана, а с востока – (2). С соседней частью света, (3), материк соединяет (4) перешеек, сейчас через него проходит судоходный канал. На севере материка расположена пустыня (5), а на востоке – крупное (6) плоскогорье. Крупнейшей горной системой является (7), а большая часть материка расположена на древней платформе, которая в древности была частью южного суперматерика (8). Самая полноводная река – (9) обладает и самой большой на материке площадью (10), её течение достаточно бурное, много порогов и водопадов. Самыми известными из них являются каскады водопадов (11) в среднем течении и (12) в нижнем течении, названные в честь известных путешественников. На юго-

западе материка расположены приокеаническая пустыня (13) и пустыня (14), на территории которой находится самая большая в мире дельта никуда не впадающей реки (15)».

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Вопросы	Ответы (по 1 б. за каждую позицию)	Балл	Мак балл
<i>МАТЕРИК</i>	<i>Африка</i>		1
<i>1,2 - океаны</i>	<i>Атлантического, Индийского</i>		2
<i>3,4 – часть света, перешеек</i>	<i>Евразия, Суэцкий</i>		2
<i>5, 6 – пустыня, плоскогорье</i>	<i>Сахара, Восточно-Африканское</i>		2
<i>7,8 – горная система, суперматерик</i>	<i>Атлас, Гондвана</i>		2
<i>9,10 – река, площадь</i>	<i>Конго, Бассейна</i>		2
<i>11, 12 - водопады</i>	<i>Стэнли, Ливингстона</i>		2
<i>13, 14 - пустыни</i>	<i>Намиб, Калахари</i>		2
<i>15 - река</i>	<i>Окованго</i>		1
<i>Крайняя северная точка материка, её широта</i>	<i>Мыс Бен-Секка (Рас-Энгела или мыс Эль-Абъяд), 37°с.ш.</i>		2
<i>Крайняя южная точка материка, её широта</i>	<i>Мыс Игольный (Агульяс), 35°ю.ш.</i>		2
Сумма баллов			20

Задание 4.

Представьте себе лист топографической карты с номенклатурой А-31-12-Б-б. Географические координаты северо-восточного угла рамки карты 4°с.ш., 6°в.д.

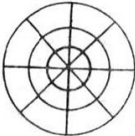
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
<i>Масштаб численный и именованный</i>	<i>1:25 000, в 1 см 250 метров</i>		2
<i>Величина масштаба</i>	<i>250</i>		1
<i>Предельная точность масштаба</i>	<i>2,5 метра</i>		1
<i>Чему равна протяженность в километрах 1 минуты по меридиану</i>	<i>1,85 км (1,8 – 1,9 км)</i>		1
<i>Чему равен градусный размер листа карты $\begin{matrix} \circ & x & \circ \\ \circ & & \circ \end{matrix}$</i>	<i>5' x 7,5' (5' x 7'30")</i>		2
<i>Географические координаты юго-западного угла рамки карты</i>	<i>3°55'с.ш., 5°52'30"в.д. по 1 балла за широту и долготу (градусные размеры) и 1 балл за правильное указание северной широты и восточной долготы.</i>		3
<i>Как выглядит номенклатура листа карты, расположенного к западу от листа, указанного в условиях задания</i>	<i>А-31-12-Б-а</i>		3

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
Как называется картографическая проекция, используемая для создания топографических карт	Гауса-Крюгера		1
К какому классу относится указанная проекция по виду поверхности проектирования	Поперечная цилиндрическая (зв ответ цилиндрическая – 1 балл)		1
Сумма баллов			15

ТЕСТОВЫЙ ТУР

ВНИМАНИЕ: в тесте есть вопросы, на которые нужно дать два, три правильных ответа.

Тесты	Ответ (буквы)	Балл	Мак балл
1. Как называется проекция, где меридианы и параллели на карте имеют следующий вид? А) азимутальная Б) коническая В) цилиндрическая Г) поликоническая 	А		1
2. Как называются линии, соединяющие на карте точки с одинаковым атмосферным давлением? А) изогипсы Б) изобаты В) изобары Г) изотермы	В		1
3. Как называется самая большая по численности населения страна мира? А) Индонезия Б) Китай В) Бразилия Г) Индия	Г		1
4. Чему равна средняя плотность населения Земли (чел./ кв. км)? А) менее 30 Б) от 30 до 40 В) от 40 до 50 Г) более 50	Г		1
5. Выберите из списка три языка, которые относятся к официальным международным языкам? А) немецкий Б) русский В) арабский Г) испанский	Б, В, Г		3
6. Какие два списка расположения стран в порядке уменьшения их площади территории правильные? А) Бразилия, Австралия, Индия	А, Г		2

Б) Россия, Китай, Канада В) Россия, США, Канада Г) Россия, Китай, США			
7. В каком списке эры в истории Земли расположены в порядке увеличения их возраста? А) мезозойская, кайнозойская, протерозойская Б) кайнозойская, палеозойская, мезозойская В) мезозойская, палеозойская, протерозойская Г) палеозойская, архейская, кайнозойская	В		1
8. Как называются выходы кристаллического фундамента на поверхность платформ? А) плиты Б) щиты В) фундамент Г) складки	Б		1
9. Как называется пояс освещенности Земли, расположенный между северным полярным кругом и северным тропиком? А) тропический Б) полярный В) умеренный Г) жаркий	В		1
10. Выберите из списка самые сухие и самые влажные воздушные массы (<u>два</u> правильных ответа). А) тропические Б) экваториальные В) арктические Г) умеренные	А, Б		2
11. В каких списках периоды в истории Земли расположены в порядке увеличения их возраста (<u>два</u> правильных ответа)? А) девонский, силурийский, пермский Б) меловой, каменноугольный, ордовикский В) триасовый, юрский, кембрийский Г) палеогеновый, меловой, пермский	Б, Г		2
12. У каких <u>двух</u> типов воздушных масс не выделяют морские и континентальные массы? А) экваториальные Б) тропические В) умеренные Г) арктические	А, Г		2
13. Какие ветры не относятся к постоянным ветрам общей циркуляции атмосферы? (<u>два</u> правильных ответа). А) пассаты Б) восточные В) бризы Г) муссоны	В, Г		2
14. Как называется главный климатообразующий фактор? А) географическая долгота Б) удаленность от морей и океанов В) рельеф Г) географическая широта	Г		1

15. Какой климатический пояс занимает большую часть материков Северная Америка и Евразия и практически отсутствует на материках южного полушария? А) субэкваториальный Б) тропический В) умеренный Г) субтропический	В		1
16. Самая протяженная сухопутная граница у России: А) с Китаем Б) с Монголией В) с Казахстаном Г) Беларуссией	В		1
17. Какие <u>два</u> автономных округа вошли в состав Красноярского края в 2007? А) Агинский Бурятский Б) Таймырский (Долгано-Ненецкий) В) Усть-Ордынский Бурятский Г) Эвенкийский	Б, Г		2
18. Какое государство стало первым, официально выступившим союзником Советского Союза в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.? В 1944 году оно вошло в состав СССР на правах автономной области. А) Хакасия Б) Бурятия В) Тыва (Тува) Г) Монголия	В		1
19. Какие <u>две</u> природные зоны не располагаются в пределах России? А) гилей Б) арктические пустыни В) саванны Г) степи	А, В		2
20. Кто из указанных мореплавателей участвовали в первой кругосветной экспедиции? Укажите <u>два</u> правильных ответа. А) Христофор Колумб Б) Хуан Себастьян Элькано В) Васко да Гама Г) Фернан Магеллан	Б, Г		2
Сумма баллов			30

ВНИМАНИЕ: Если участник дает большее количество ответов, чем требуется, то за ответ на указанный вопрос ему выставляется 0 баллов, так как количество правильных ответов указано в вопросе!