

Место скрепления

Ш И Ф Р

<i>Не заполнять!!!</i>

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2024/2025 учебного года
Школьный этап
Задания для 9-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 **135 минут** (ориентировочно 90 минут – теоретический тур, 45 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.

В РЖД существует практика создания фирменных поездов. Фирменный поезд предлагает высококласный сервис и широкий перечень услуг, а также более удобное расписание движения.

Фирменные поезда (чаще всего) направляются в Москву и Санкт-Петербург из административных центров субъектов РФ. Из указанных в списке поездов, у 13 (тринадцатьми) конечная станция назначения Москва, у 2 (двух) – Санкт-Петербург. Три поезда из перечисленных отправляются не из административных центров субъектов РФ.

Используя предложенный список городов, установите названия пунктов отправления перечисленных фирменных поездов. Определите (подчеркните, обведите) **три** пункта отправления, которые не являются административными центрами субъектов РФ. Укажите пункты назначения поездов.

Список городов: Астрахань, Владивосток, Вологда, Ижевск, Лабытнанги, Калининград, Кисловодск, Киров, Мурманск, Новый Уренгой, Нижний Новгород, Пенза, Ростов-на-Дону, Самара, Челябинск.

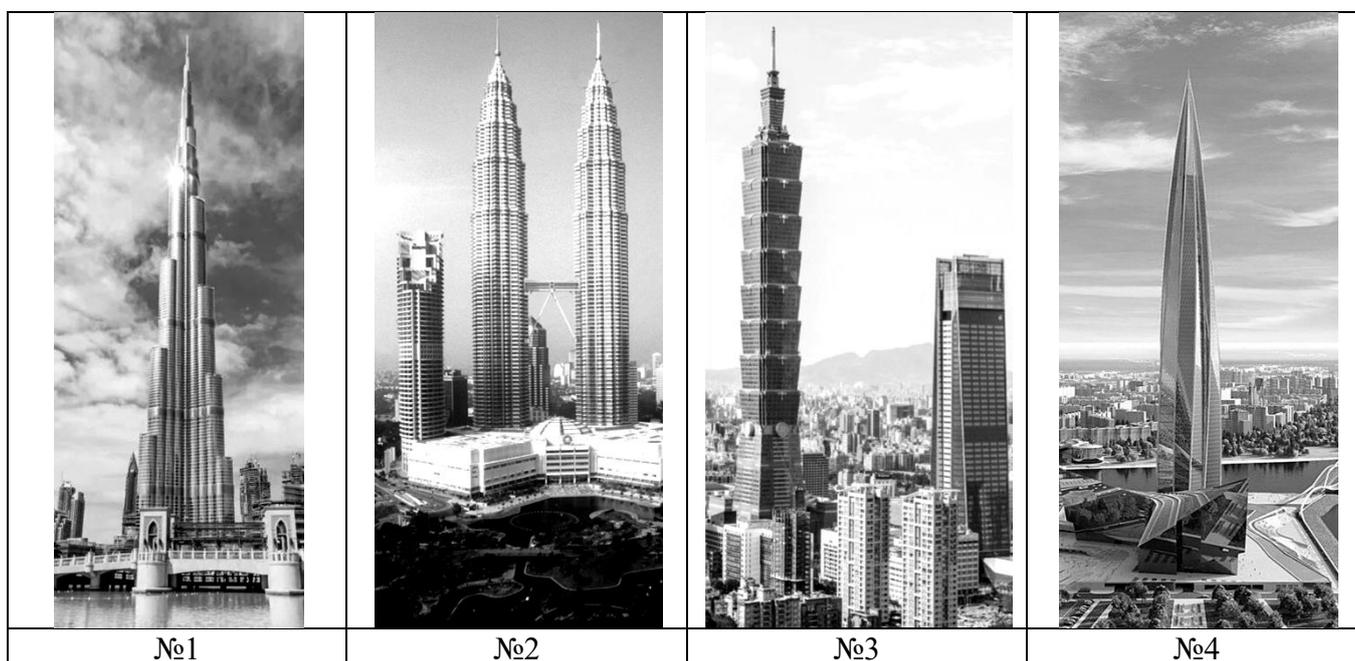
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Фирменный поезд	Пункт отправления (1 балл за каждый)	Пункт назначения	Балл	Мак балл
«Арктика»	Мурманск	Москва		1
«Белые ночи»	Вологда	Санкт-Петербург		2
«Волга»	Нижний Новгород	Санкт-Петербург		2
«Вятка»	Киров	Москва		1
«Жигули»	Самара	Москва		1
«Италмас»	Ижевск	Москва		1
«Кавказ»	<u>Кисловодск</u>	Москва		2
«Лотос»	Астрахань	Москва		1
«Полярная стрела»	<u>Лабытнанги</u>	Москва		2
«Россия»	Владивосток	Москва		1
«Сура»	Пенза	Москва		1
«Тихий Дон»	Ростов-на-Дону	Москва		1
«Южный Урал»	Челябинск	Москва		1
«Ямал»	<u>Новый Уренгой</u>	Москва		2
«Янтарь»	Калининград	Москва		1
Сумма баллов				20

*еще 3 балла за правильное выделение (подчеркивание) в таблице ответов пунктов отправления, которые не являются административными центрами субъектов РФ, и 2 балла за правильное указание в таблице пунктом назначения города Санкт-Петербург (при указании пунктом назначения Санкт-Петербург более 2-х раз эти баллы не начисляются совсем).

Задание 2. На фотографиях представлены самые известные небоскребы мира.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:



Вопросы	Название небоскреба (1 б.)	Страна (1 б.)	Город (1 б.)	Балл	Мак балл
№1	Бурдж-эль-Халифа	ОАЭ	Дубай		3
№2	Башни Петронас	Малайзия	Куала-Лумпур		3
№3	Тайбэй 101 (Тайбэй)	Тайвань (Китай)	Тайбэй		3
№4	Лахта-Центр	Россия	Санкт-Петербург		3
Какой из них самый высокий? Чему равна его высота?	Бурдж-эль-Халифа (1), 828 метров (за диапазон 800 - 850 метров = 0,5 б.)				2
Чему равна высота небоскреба №4?	462 метра (за диапазон 400 - 490 метров = 0,5 б.)				1
Сумма					15

Задание 3.

Это одна из крупнейших стран в мире, как по площади территории, так и по численности населения. Страна занимает почти половину площади материка, не имеет границы лишь с двумя государствами континента, её пересекает самая длинная параллель. Одновременно она выходит широким фронтом на побережье океана, по её территории протекает самая полноводная и самая длинная река планеты. На пограничной реке, недалеко от знаменитого водопада функционирует одна из крупнейших в мире ГЭС. Страна входит в экономическое объединение, участником которого является и Россия. Страна является мировым лидером по сбору сахароносной, тонизирующей и цитрусовой культур. В стране 14 городов-миллионников, особо выделяются два крупнейших. Один из них славится карнавалами и одним из крупнейших в мире футбольным стадионам. Это город социальных контрастов, знаменитый своими

трущобами. Другой город – крупнейший в стране, её экономическая столица, его образно называют «Нью-Йорком» региона.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы	Балл	Мак балл
НАЗВАНИЕ ГОСУДАРСТВА	Бразилия		1
Место страны в мировых рейтингах: А) по площади территории; Б) по численности населения;	А) 5 Б) 7		2
Название материка	Южная Америка		1
Две государства материка, с которыми нет общей границы	Эквадор Чили		2
Самая длинная параллель	Экватор		1
Название реки	Амазонка		1
Названия реки, водопада и ГЭС	река Парана водопад Игуасу ГЭС Итайпу		6
Экономическое объединение	БРИКС		2
Два крупнейших города	Рио-де-Жанейро Сан-Паулу		2
Кварталы трущоб	фавелы		1
Столица	Бразилия		1
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.

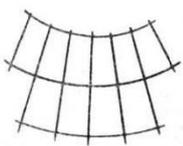
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
Масштаб численный и именованный	1:25 000, в 1 см 250 метров		2
Величина масштаба	250		1
Предельная точность масштаба	2,5 метра		1
Чему равна протяженность в километрах 1 минуты по меридиану	1,85 км (1,8 – 1,9 км)		1
Чему равен градусный размер листа карты $\begin{matrix} \circ & x & \circ \\ \circ & & \circ \end{matrix}$	5' x 7,5' (5' x 7'30")		2

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
Географические координаты юго-западного угла рамки карты	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.		3
Как выглядит номенклатура листа карты, расположенного к западу от листа, указанного в условиях задания	A-31-12-B-a		3
Как называется картографическая проекция, используемая для создания топографических карт	Гауса-Крюгера		1
К какому классу относится указанная проекция по виду поверхности проектирования	Поперечная цилиндрическая (за ответ цилиндрическая – 1 балл)		1
Сумма баллов			15

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Тесты	Ответ (буквы)	Балл	Мак балл
<p>1. Как называется проекция, где меридианы и параллели на карте имеют следующий вид?</p> <p>А) азимутальная Б) коническая В) цилиндрическая Г) поликоническая</p> 	Б		1
<p>2. Во сколько оценивалась численность населения России после вхождения новых территорий в конце 2022 года?</p> <p>А) 142 млн. человек Б) 145 млн. человек В) 147 млн. человек Г) 152 млн. человек</p>	Г		1
<p>3. Какие <u>две</u> из названных стран, по оценкам ООН, превосходят Россию по численности населения?</p> <p>А) Нигерия Б) Япония В) Бангладеш Г) Вьетнам</p>	А, В		2
<p>4. Выберите из списка <u>два</u> языка, которые относятся к официальным международным языкам.</p> <p>А) немецкий Б) русский В) арабский</p>	Б, В		2

Г) португальский			
5. Какие <u>два</u> списка расположения стран в порядке увеличения их площади территории правильные? А) США, Канада, Россия, Б) Россия, Китай, Канада В) Бразилия, Австралия, Индия Г) Индия, Китай, США	А, Г		2
6. Укажите <u>два</u> субъекта РФ с высокой долей детей в структуре населения. А) Республика Дагестан Б) Республика Тыва (Тува) В) Ямало-Ненецкий автономный округ Г) Еврейская автономная область	А, Б		2
7. Укажите <u>два</u> народа РФ, относящиеся к алтайской языковой семье. А) чувашии Б) мордва В) буряты Г) марийцы	А, В		2
8. Чему равна средняя плотность населения России (человек на кв. км.)? А) менее 1 Б) 8,6 – 8,8 В) 34,0 -35,0 Г) более 50,0	Б		1
9. Чему равна доля городского населения России (в %)? А) 25 Б) 50 В) 75 Г) 85	В		1
10. 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
11. Города, с какой численность населения относятся к большим согласно принятой в России классификацией? А) более 1 млн. человек Б) от 500 тысяч до 1 млн. человек В) от 250 тысяч до 500 тысяч человек Г) от 100 тысяч до 250 тысяч человек	Г		1
12. Какие ветры не относятся к постоянным ветрам общей циркуляции атмосферы? (<u>два</u> правильных ответа). А) западные Б) пассаты В) бризы Г) муссоны	В, Г		2
13. Лица, какого возраста в России считаются трудоспособными? А) мужчины с 16 до 65 лет, женщины с 16 до 60 лет Б) мужчины с 18 до 65 лет, женщины с 18 до 60 лет В) мужчины с 14 до 65 лет, женщины с 14 до 60 лет	А		1

Г) мужчины с 21 года до 65 лет, женщины с 21 года до 60 лет			
14. Какие <u>две</u> эпохи складчатости относятся к палеозойской эре истории Земли? А) альпийская Б) каледонская В) герцинская Г) киммерийская	Б, В		2
15. Какой вид выветривания горных пород в списке лишний? А) антропогенное Б) физическое В) химическое Г) органическое	А		1
16. Выберите <u>две</u> формы рельефа ледникового происхождения: А) лакколиты Б) барханы В) бараньи лбы Г) озы	В, Г		2
17. Какие <u>два</u> автономных округа вошли в состав Красноярского края в 2007 году? 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. Якутское название неглубоких котловин, образовавшихся в результате оттаивания многолетней мерзлоты. А) аласы Б) такыры В) байджерахи Г) булгуняхи	А		1
20. Сколько субъектов входит в состав Российской Федерации? А) 82 Б) 85 В) 89 Г) 98	В		1
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!