

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!!!**

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60%;"></div> <span style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Ш И Ф Р</span> </div> <p style="margin-top: 5px;">Не заполнять!!!</p>
--

## 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

### Задание 1.

В РЖД существует практика создания фирменных поездов. Фирменный поезд предлагает высококлассный 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, Лабитнанги, Калининград, Кисловодск, Киров, Мурманск, Новый Уренгой, Нижний Новгород, Пенза, Ростов-на-Дону, Самара, Челябинск.

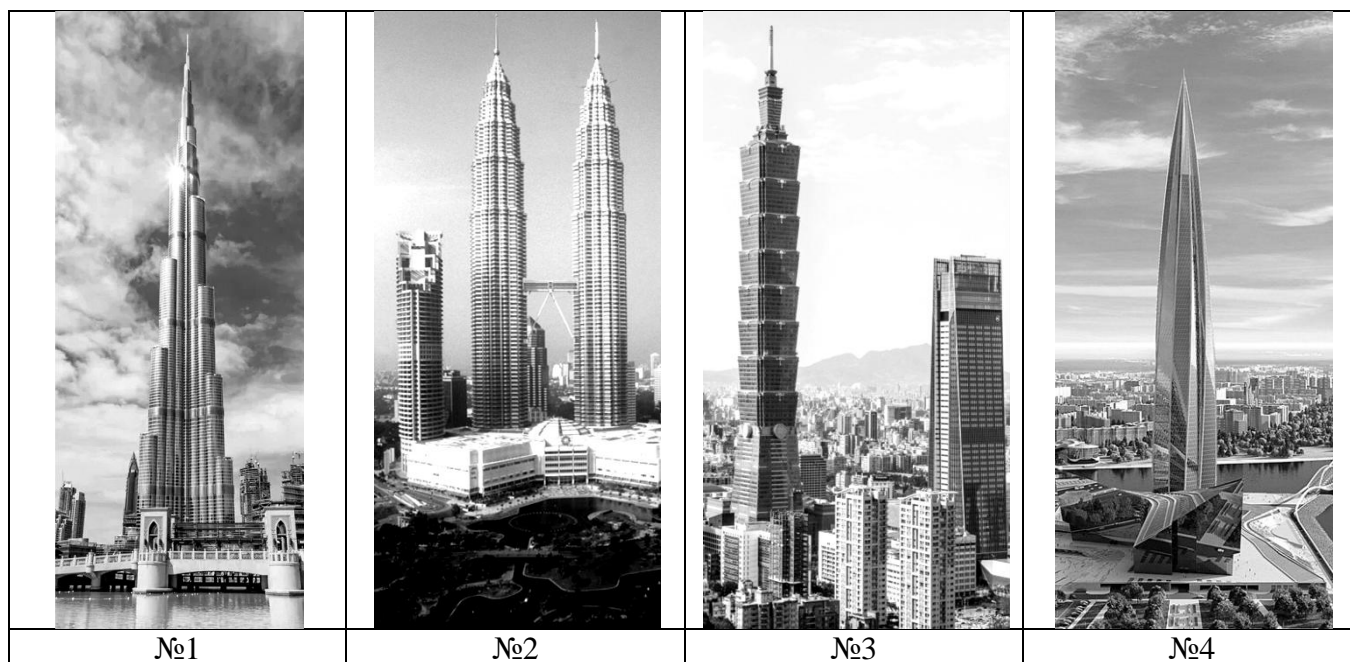
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Фирменный поезд	Пункт отправления (1 балл за каждый)	Пункт назначения	Балл	Мак балл
«Арктика»				1
«Белые ночи»				1
«Волга»				1
«Вятка»				1
«Жигули»				1
«Италмас»				1
«Кавказ				1
«Лотос»				1
«Полярная стрела»				1
«Россия»				1
«Сура»				1
«Тихий Дон»				1
«Южный Урал»				1
«Ямал»				1
«Янтарь»				1
<b>Сумма баллов</b>				<b>20*</b>

\*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					3
№2					3
№3					3
№4					3
Какой из них самый высокий? Чему равна его высота?					2
Чему равна высота небоскреба №4?					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			1
Место страны в мировых рейтингах: А) по площади территории; Б) по численности населения;			2
Название материка			1
Две государства материка, с которыми нет общей границы			2
Самая длинная параллель			1
Название реки			1
Названия реки, водопада и ГЭС			6
Экономическое объединение			2
Два крупнейших города			2
Кварталы трущоб			1
Столица			1
		<b>Сумма баллов</b>	<b>20</b>

#### 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:

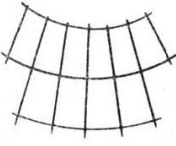
Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
Масштаб численный и именованный			2
Величина масштаба			1
Предельная точность масштаба			1
Чему равна протяженность в километрах 1 минуты по меридиану			1
Чему равен градусный размер листа карты ____° х ____°			2

<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">Ш И Ф Р</div>
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px 10px;">Не заполнять!!!</div>

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
Географические координаты юго-западного угла рамки карты			<b>3</b>
Как выглядит номенклатура листа карты, расположенного к западу от листа, указанного в условиях задания			<b>3</b>
Как называется картографическая проекция, используемая для создания топографических карт			<b>1</b>
К какому классу относится указанная проекция по виду поверхности проектирования			<b>1</b>
<b>Сумма баллов</b>			<b>15</b>

## 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> <div style="text-align: center;">  </div>			<b>1</b>
<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>			<b>1</b>
<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>			<b>2</b>
<p>4. Выберите из списка <u>два</u> языка, которые относятся к официальным международным языкам.</p> <p>А) немецкий            Б) русский            В) арабский            Г) португальский</p>			<b>2</b>

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			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			2
7. Укажите <u>два</u> народа РФ, относящиеся к алтайской языковой семье. А) чувашаи Б) мордва В) буряты Г) марийцы			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			1
9. Чему равна доля городского населения России (в %)? А) 25 Б) 50 В) 75 Г) 85			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			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			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			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 Г) мужчины с 21 года до 65 лет, женщины с 21 года до 60 лет			1

14. Какие <u>две</u> эпохи складчатости относятся к палеозойской эре истории Земли? А) альпийская Б) каледонская В) герцинская Г) киммерийская			<b>2</b>
15. Какой вид выветривания горных пород в списке лишний? А) антропогенное Б) физическое В) химическое Г) органическое			<b>1</b>
16. Выберите <u>две</u> формы рельефа ледникового происхождения: А) лакколиты Б) барханы В) бараньи лбы Г) озы			<b>2</b>
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			<b>2</b>
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			<b>1</b>
19. Якутское название неглубоких котловин, образовавшихся в результате оттаивания многолетней мерзлоты. А) аласы Б) такыры В) байджерахи Г) булгуняхи			<b>1</b>
20. Сколько субъектов входит в состав Российской Федерации? А) 82 Б) 85 В) 89 Г) 98			<b>1</b>
<b>Сумма баллов</b>			<b>30</b>