

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

11 класс. ШЭ ВСОШ. Республика Башкортостан

Всероссийская олимпиада школьников по географии

2024/2025 учебного года

Школьный этап

Задания для 11-го класса

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

Перед выполнением заданийвнимательно 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 **10 листов**, включая титульный лист

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

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!!!

_____	Ш И Ф Р
<i>Не заполнять!!!</i>	

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, 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
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.

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:

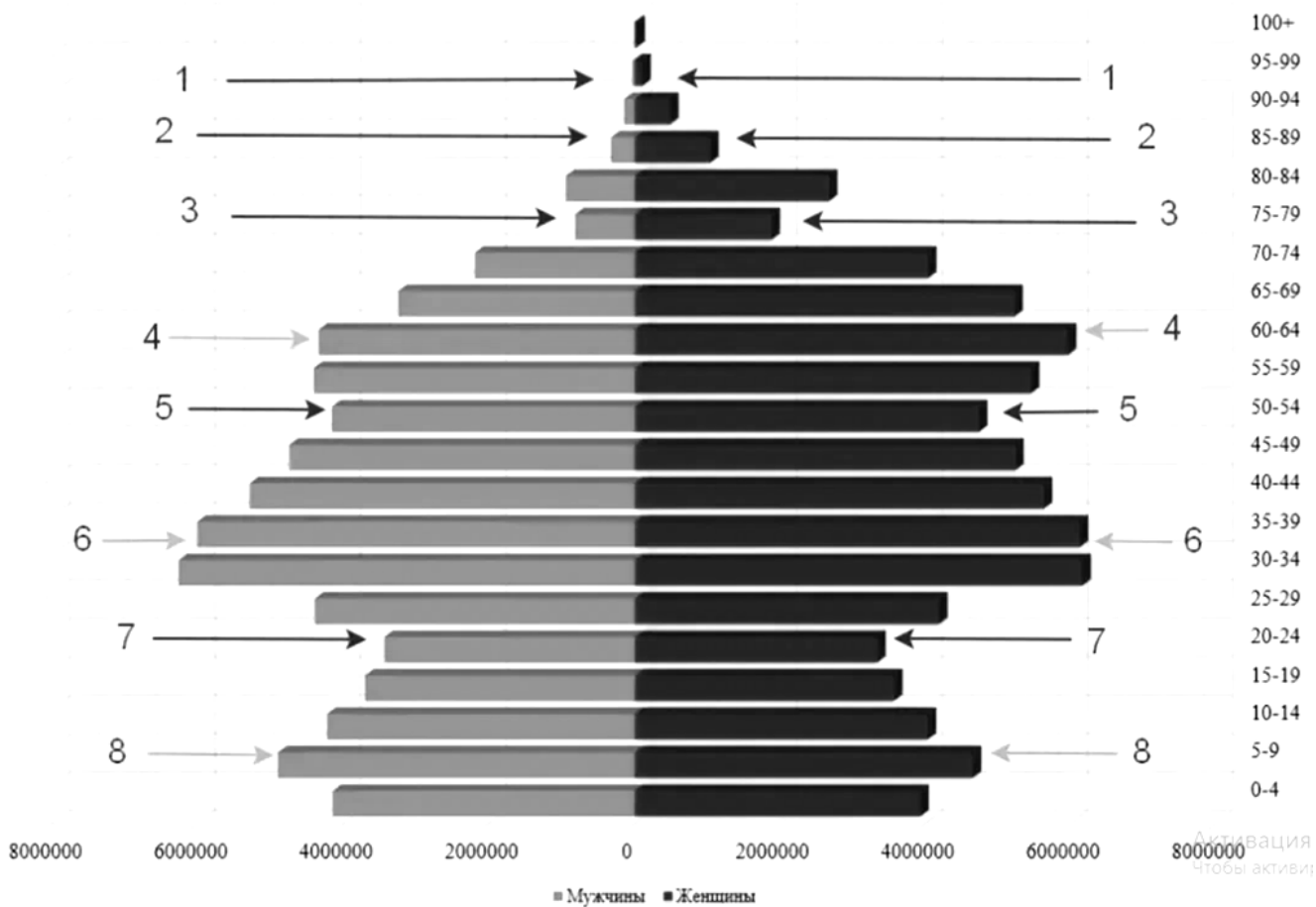
Вопросы	Ответы	Балл	Мак балл
<i>НАЗВАНИЕ ГОСУДАРСТВА</i>			1
<i>Место страны в мировых рейтингах: А) по площади территории; Б) по численности населения;</i>			2
<i>Название материка</i>			1
<i>Две государства материка, с которыми нет общей границы</i>			2
<i>Самая длинная параллель</i>			1
<i>Название реки</i>			1
<i>Названия реки, водопада и ГЭС</i>			3
<i>Экономическое объединение</i>			1
<i>Два крупнейших города</i>			2
<i>Столица</i>			1
		Сумма баллов	15

Задание 3.

Опираясь на представленный рисунок, в приведённый ниже текст вставьте необходимые термины и слова из следующего списка, ответы внесите с таблицу:

- | | |
|------------------------|------------------|
| больше | пики рождаемости |
| меньше | диаграмма |
| возраст | репродуктивный |
| пол | рождаемость |
| демографические волны | смертность |
| демографические ямы | старение |
| демографический кризис | снижение |
| население | увеличение |
| женское | светлые |
| мужское | чёрные |

Половозрастная пирамида населения РФ на 2021 г., численность населения - 146171015 чел.



ПОЛОВОЗРАСТНАЯ ПИРАМИДА – это распределение 1) _____ по 2) _____ и 3) _____, используемая для характеристики половозрастного состава населения.

Пирамида представляет собой двустороннюю 4) _____, на которой число людей определённого возраста и пола или их доля в населении отображается горизонтальной полосой определённого масштаба.

С правой стороны графика изображается 5) _____ население, с левой — 6) _____.

Полосы располагаются одна над другой в порядке 7) _____ значений возраста, обычно от 0 до 100 лет.

Вертикальная ось диаграммы представляет собой шкалу возраста, выраженную в одно- или пятилетнем интервале.

Поскольку вследствие 8) _____ в старшем возрасте число людей, как правило, 9) _____, изображение получило название пирамиды.

10) _____ стрелки на пирамиде указывают нам на провалы рождаемости или так называемые 11) _____, которые представляют собой провал в численности населения, происходящий в результате понижения 12) _____ при постоянных коэффициентах смертности.

13) _____ стрелки обозначают демографический подъём или 14) _____. В результате их чередования мы видим 15) _____, которые являются сменой малолюдных и многолюдных поколений.

В половозрастной пирамиде нашей страны отражается её история, политика, экономика и многие другие вещи аспекты. Сейчас мы видим опять 16) _____ рождаемости.

Во многом это обусловлено очень малочисленным поколением 1990-ых и первой половины 2000-ых, именно они сейчас находятся в наиболее активном 17) _____ возрасте.

Превышение уровня смертности над уровнем рождаемости называют 18) _____. Средний возраст населения страны при этом увеличивается, отмечается 19) _____ населения. Женщин при этом по-прежнему 20) _____.

Номер ответа	Ответы	Балл	Мак балл
1)			1
2)			1
3)			1
4)			1
5)			1
6)			1
7)			1
8)			1

Ш И Ф Р <hr/> Не заполнять!!!

Номер ответа	Ответы	Балл	Мак балл
9)			1
10)			1
11)			1
12)			1
13)			1
14)			1
15)			1
16)			1
17)			1
18)			1
19)			1
20)			1
Сумма баллов			20

Задание 4.

Проанализируйте рисунок половозрастной пирамиды в задании №3.

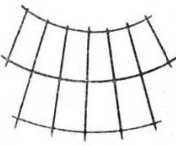
Опираясь на анализ рисунка, а также на свои знания о результатах Всероссийской переписи населения (2020-2021) ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы	Балл	Мак балл
Какая возрастная группа согласно шкале диаграммы охватывает наибольшую численность населения?			1
Какая возрастная группа согласно шкале диаграммы среди трудоспособного возраста самая малочисленная?			1
Какой цифрой показана самая многочисленная возрастная группа дотрудоспособного возраста, которую иногда связывают с третьим поколением «оттепели» (1954-1963 гг.)			1
С какой возрастной группы согласно диаграммы начинается преобладание женского населения над мужским?			1
Сколько демографических подъёмов показано стрелками на диаграмме?			1
Какой цифрой показана категория населения, которую называют Дети войны 1941-1945 гг.?			1
Какой цифрой на диаграмме показано поколение детей Первой мировой войны и гражданской революции?			1

Вопросы	Ответы	Балл	Мак балл
Доля городского населения России в 2021 году составляла 75%. Укажите количество городского населения в абсолютных значениях в тысячах человек			1
Доля населения трудоспособного возраста составляет 65,54%. Укажите численность сельского населения России в тысячах человек			1
Во сколько раз численность женщин больше численности мужчин в возрастной категории 80-84 года? Ответ округлите до целых			1
Кого больше в возрастной категории 0-4 года – мужчин или женщин?			1
Какой народ по результатам переписи 2021 года поднялся на 3-е место по численности?			1
Какое место сохраняют по результатам переписи 2021 башкиры среди народов России?			1
Какой народ замыкает десятку наиболее многочисленных в России?			1
Какой город России вернул себе статус города-миллионника по результатам переписи 2021 года?			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> 			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>			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>			2

<p>4. Выберите из списка два языка, которые относятся к официальным международным языкам.</p> <p>А) немецкий Б) русский В) арабский Г) португальский</p>			2
<p>5. Как называется проекция, где меридианы и параллели на карте имеют следующий вид?</p> <p>А) азимутальная Б) коническая В) цилиндрическая Г) поликоническая</p>			1
<p>6. Укажите два субъекта РФ с высокой долей детей в структуре населения.</p> <p>А) Республика Дагестан Б) Республика Тыва (Тува) В) Ямало-Ненецкий автономный округ Г) Еврейская автономная область</p>			2
<p>7. Укажите два народа РФ, относящиеся к алтайской языковой семье.</p> <p>А) чувашии Б) мордва В) буряты Г) марийцы</p>			2
<p>8. Чему равна средняя плотность населения России (человек на кв. км.)?</p> <p>А) менее 1 Б) 8,6 – 8,8 В) 34,0 -35,0 Г) более 50,0</p>			1
<p>9. Чему равна доля городского населения России (в %)?</p> <p>А) 25 Б) 50 В) 75 Г) 85</p>			1
<p>10. В каких списках периоды в истории Земли расположены в порядке увеличения их возраста (два правильных ответа)?</p> <p>А) девонский, силурийский, пермский Б) меловой, каменноугольный, ордовикский В) триасовый, юрский, кембрийский Г) палеогеновый, меловой, пермский</p>			2
<p>11. Города, с какой численность населения относятся к большим согласно принятой в России классификацией?</p> <p>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</p>			1
<p>12. Какие ветры не относятся к постоянным ветрам общей циркуляции атмосферы? (два правильных ответа).</p> <p>А) западные Б) пассаты В) бризы Г) муссоны</p>			2

<p>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</p>			1
<p>14. Уникальная плавучая атомная теплостанция 5 лет назад завершила переход из Мурманска на Чукотку и встала к причалу в самом северном городе России: А) Билибино Б) Певек В) Анадырь Г) Беринговский</p>			1
<p>15. Какие природные явления описано в отрывке: «Учинился на море ужасный шум и волнение, и вдруг взлилось на берега воды в вышину сажени на три, которая, нимало не стояв, сбежала в море и удалилась от берегов на знатное расстояние. Потом вторично земля всколебалась, воды прибыло против прежнего, но при отливии столь далеко она сбежала, что моря видеть невозможно было. В то время усмотрены в проливе на дне морском между первым и вторым Курильским островом каменные горы, которые до того никогда не виданы, хотя трясение и наводнение случалось и прежде. С четверть часа после того спустя последовали валы ужасного и несравненного трясения, а при том взлилось воды на берег в вышину сажен на 30, которая по-прежнему, нимало не стояв, сбежала в море, и вскоре стала в берегах своих, колебаясь чрез долгое время, иногда берега поднимая, иногда убегая в море». Укажите в правильном порядке два явления, причину и следствие: А) Землетрясение Б) Тайфун В) Цунами Г) Паводок</p>	<p>1 ____ 2 ____</p>		2
<p>16. Какой субъект Российской Федерации, не будучи анклавом, не имеет сухопутных границ с другими субъектами РФ: А) Калининградская область Б) Сахалинская область В) Республика Адыгея Г) Ямало-Ненецкий автономный округ</p>			1
<p>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</p>			2
<p>18. Какое государство стало первым, официально выступившим союзником Советского Союза в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.? В 1944 г. оно вошло в состав СССР на правах автономной области. А) Хакасия Б) Бурятия В) Тыва (Тува) Г) Монголия</p>			1

<p>19. Определите субъект РФ по его гербу:</p> <p>А) Республика Бурятия Б) Республика Калмыкия В) Астраханская область Г) Челябинская область</p>			1
<p>20. В советский период развития нашей страны было принято переименовывать населенные пункты. Составьте пары из приведенного списка - два названия одного и того же географического объекта:</p> <p>1..Молотов – 2. Чкалов - 3. Устинов –</p> <p>А) Новониколаевск Б) Ижевск В) Набережные Челны Г) Луганск Д) Оренбург Е) Пермь</p>		<p>1 ____ 2 ____ 3 ____</p>	
Сумма баллов			30