

Ш И Ф Р <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> Не заполнять!!!

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2024/2025 учебного года
Школьный этап
Задания для 5-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		
<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <i>Подпись проверяющего</i>					<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <i>расшифровка</i>	

Перед выполнением заданий
внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий двух туров отводится **75 минут** (ориентировочно 45 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 **6 листов**, включая титульный лист

Ш И Ф Р <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> Не заполнять!!!

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>
Общеобразовательное учреждение (полностью)	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>
Класс	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>
ФИО учителя (наставника) (полностью)	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> <hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>
Населенный пункт, район	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/>

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

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1.

Определите изображенные на плане объекты. В какой стороне горизонта от центра плана (↓) они расположены? Стороны горизонта записать в формате – С, Ю, СЗ, ЮВ и т.д. Чему равен масштаб плана (запишите как численный), если расстояние между объектами №1 и №5 равно 1 км 500 метров (размер плана 8x8 см).

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

		Ответы на задание: наименование объекта (1 б) и сторона горизонта (1 б)	Балл участ- ника	Мах балл
	1	Отдельно стоящее хвойное дерево - З		2
	2	Луговая растительность (луг) - ЮЗ		2
	3	Отдельно стоящее лиственное дерево - Ю		2
	4	Редкий лес (редколесье) - ЮВ		2
	5	Метеостанция - В		2
	6	Церковь - СВ		2
	7	Сухой и горелый лес - С		2
Масштаб		1:25 000		1
Сумма баллов				15

При ответе на 1 и 3 вопрос «лиственный лес» или «хвойный лес» - оценка понижается на 0,5 балла. При ответе на 7 вопрос обязательно указание – **и сухой, и горелый** лес. Порядок ответов учащегося в таблице значения не имеет!!

Задание 2.

Известно, что на карте мира есть «цветные моря».

Из предложенного списка выберите, какого моря (каких морей) не существует?

К каким океанам относятся остальные моря? Какие из них омывают берега России?

Назовите ещё (кроме указанных «цветных») моря Тихого и Северного Ледовитого океанов, омывающие берега Российской Федерации. Если укажите в правильном порядке согласно заданию – получите дополнительные баллы.

Список «цветных» морей: Красное море, Белое море, Черное море, Синее море, Желтое море.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мах балл
Не существующее (-ие) море (-я)	Синее		1
Цветные моря (из списка) и океаны, к которым они относятся	Красное море – Индийский океан (1 балл), Белое море – Северный Ледовитый океан (1 балл), Черное море - Атлантический океан(1 балл), Желтое море – Тихий океан (1 балл).		4
Цветные моря у Берегов России	Белое, Черное		2

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мах балл
Российские моря Тихого океана, С севера на юг	Берингово, Охотское, Японское (если в этом порядке, то +2 балла)		5
Российские моря Северного Ледовитого океана, С запада на восток	Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское, Чукотское (если в этом порядке, то +2 балла)		8
Сумма баллов			20

Задание 3.

Пользуясь знаниями об окружающем мире, полученными в предыдущие годы, определите ошибку в логических рядах. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, указав, почему это ошибка, и что объединяет все остальные объекты и явления в ряду. Учтите, что все ответы должны характеризовать географические особенности объектов и явлений. Ответы занесите в таблицу.

1. тигр – панда – зубр – жираф – бурый медведь
2. Марс – Земля – Уран – Нептун – Плутон
3. снег – дождь – иней – роса – ураган
4. Волга – Амур – Кама – Енисей – Байкал
5. Африка – Азия – Австралия – Южная Америка – Европа

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

№	Ошибка в логическом ряду (1 б)	Обоснование исключения: что отличает ошибку (1 б),	Что объединяет остальные объекты и явления в ряду (1 б.)	Балл	Мах балл
1.	жираф	Жираф животное Африки.	Все остальные обитают в Евразии		3
2.	Плутон	Плутон не планета (карликовая планета).	Все остальные планеты Солнечной системы		3
3.	ураган	Ураган – ветер.	Все остальные атмосферные осадки		3
4.	Байкал	Байкал – озеро	Остальные реки России		3
5.	Южная Америка	Южная Америка – только материк.	Остальные части света, или части света и материка		3
Сумма баллов					15

Задание 4.

Какие части света омывают океаны Земли?

Ответьте на вопросы используя знак «+» - омывает, знак «-» не омывает, заполнив нижеприведенную таблицу:

Часть (части) света	Северный Ледовитый	Атлантический	Индийский	Тихий	Балл	Мах балл
Африка	-	+	+	-		2
Европа	+	+	-	-		2
Австралия	-	-	+	+		2
Азия	+	+	+	+		4

Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

Америка	+	+	-	+	3
Антарктида	-	+	+	+	3

Какие два океана омывают по пять материков Земли?

Укажите название такого океана и название материка, берега которых они не омывают.

Океан, который омывает 5 материков	Материк, берега которого он не омывает		
1. Тихий	Африка		2
2. Атлантический	Австралия		2
Порядок ответов (океанов) значения не имеет	Сумма баллов		20

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Вопросы	Ответ (буквы)	Балл	Мак балл
1. Кто из древнегреческих ученых в IV в. до н.э. пришел к выводу о шарообразности Земли и привел доводы в пользу этого утверждения? А) Аристотель Б) Птолемей В) Эратосфен Г) Геродот	В		1
2. Кто из европейских мореплавателей в 1488 году первым достиг мыса Доброй Надежды в Африке? А) Васко да Гама Б) Бартоломеу Диаш В) Хуан Себастьян Элькано Г) Фернан Магеллан	Б		1
3. К какому архипелагу относится остров Сан-Сальвадор, ставший первым островом, которого достиг Х.Колумб во время своего первого плавания к берегам Америки? А) Малые Антильские Б) Большие Антильские В) Бермудские Г) Багамские	Г		1
4. Кто из древнегреческих ученых в III-II в. до н.э. первым употребил термин «география», сумел достаточно точно рассчитать размеры Земли? А) Аристотель Б) Птолемей В) Эратосфен Г) Геродот	В		1
5. Какой материк на европейских картах XVII века назвался «Terra Australis Incognita» - Неизвестная Южная Земля? А) Африка Б) Австралия В) Антарктида Г) Южная Америка	Б		1

6. Как назывались суда первой российской антарктической экспедиции, открывшей Антарктиду? А) Нева и Надежда Б) Нева и Мирный В) Восток и Надежда Г) Восток и Мирный	Г		1
7. Укажите <u>две</u> правильных пары (страна-столица). А) Ирландия - Дублин Б) Бразилия – Рио-де-Жанейро В) Турция - Стамбул Г) Лаос - Вьентьян	А, Г		2
8. Укажите <u>две</u> неправильных пары (страна – часть света). А) Египет - Африка Б) Мексика - Америка В) Монголия - Европа Г) Израиль - Европа	В, Г		2
9. Какие из параллелей не проходят по территории материка Евразии? Укажите <u>два</u> правильных ответа. А) 0° ш. Б) 80° с.ш. В) 2° с.ш. Г) 23° с.ш.	А, Б		2
10. Выберите <u>два</u> правильных порядка планет, начиная от Солнца. А) Меркурий, Венера, Земля, Марс Б) Марс, Венера, Нептун, Уран В) Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун Г) Меркурий, Земля, Сатурн, Юпитер	А, В		2
11. Чему равен угол наклона земной оси к плоскости орбиты, по которой наша планета вращается вокруг Солнца? А) 10,5° Б) 23,5° В) 66,5° Г) 90°	В		1
12. Как называется точка на земной поверхности, где любое направление движения является северным? А) Такой точки нет Б) Северный полюс В) Южный полюс Г) Пересечение экватора с нулевым меридианом	В		1
13. В какие из указанных дней на Земле продолжительность дня равна продолжительности ночи? Укажите <u>два</u> правильных ответа. А) 20 марта Б) 22 декабря В) 22 сентября Г) 20 июня	А, В		2
14. Как называется самое высокое положение Солнца над горизонтом? А) тропик Б) меридиан В) экватор Г) зенит	Г		1

Ш И Ф Р <hr/> Не заполнять!!!

15. Какой масштаб крупнее? А) 1:1 000 Б) 1:10 000 В) 1:100 000 Г) 1:1 000 000	А		1
16. Какие две , из указанных горных пород относятся по своему происхождению к органическим? А) базальт Б) мел В) гранит Г) каменный уголь	Б, Г		2
17. Какие два из указанных городов не располагаются на берегах реки Волги и её притоков? А) Москва Б) Санкт-Петербург В) Уфа Г) Челябинск	Б, Г		2
18. Какие две природные зоны не располагаются в пределах России? А) гилей Б) арктические пустыни В) саванны Г) степи	А, В		2
19. Выберите два правильных порядка расположения материков по мере увеличения их площади. А) Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Евразия Б) Антарктида, Австралия, Африка, Евразия В) Австралия, Антарктида, Южная Америка, Северная Америка Г) Антарктида, Северная Америка, Южная Америка, Евразия	А, В		2
20. Кто из указанных мореплавателей участвовали в первой кругосветной экспедиции? Укажите два 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!

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

6 класс. ШЭ ВСОШ. Республика

Всероссийская олимпиада школьников по географии

2024/2025 учебного года

Школьный этап

Задания для 6-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 **75 минут** (ориентировочно 45 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 **6 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!!!

Задание 1.

В 2024 году исполнился 251 год первого пересечения южного полярного круга, в 2025 году исполнится 130 лет первой зимовке в Антарктиде и 205 лет открытия Антарктиды.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
Кто из мореплавателей первым пересёк южный полярный круг? Какую страну он представлял? Как назывался его корабль?	Джеймс Кук, Великобританию (Англия – не правильный ответ), Резолюшен (Решение)		3
Назовите руководителей (имя, фамилия) экспедиции, открывшей Антарктиду	Фаддей Беллинсгаузен, Михаил Лазарев		4
Как назывались корабли экспедиции, открывшей Антарктиду?	Восток, Мирный		2
Укажите день, месяц и год открытия Антарктиды	16 (28) января 1820 года		3
Укажите год окончания экспедиции, открывшей Антарктиду	1821 год		1
Назовите город-порт и море – место начала и окончания экспедиции	Кронштадт, Балтийское море		2
Сумма баллов			15

Задание 2.

Какие части света омывают океаны Земли?

Ответьте на вопросы используя знак «+» - омывает, знак «-» не омывает, заполнив нижеприведенную таблицу:

Часть (части) света	Северный Ледовитый	Атлантический	Индийский	Тихий	Балл	Мак балл
Африка	-	+	+	-		2
Европа	+	+	-	-		2
Австралия	-	-	+	+		2
Азия	+	+	+	+		4
Америка	+	+	-	+		3
Антарктида	-	+	+	+		3

Какие два океана омывают по пять материков Земли?

Укажите название такого океана и название материка, берега которых они не омывают.

Океан, который омывает 5 материков	Материк, берега которого он не омывает		
1. Тихий	Африка		2
2. Атлантический	Австралия		2
Порядок ответов (океанов) значения не имеет		Сумма баллов	20

Задание 3.

В приведённый ниже текст вставьте необходимые термины из предложенного списка.

Литосфера — это твёрдая оболочка планеты. В её состав входит (1) и (2).

Литосфера не является монолитным слоем, покрывающим Землю. Она разбита разломами на (3).

(1) сложена (4) и горными породами. (4) — это природное тело, вещество, однородное по составу и строению. (4) находятся в недрах земли в чистом виде или в составе горных пород.

Например, горная порода гранит состоит из трёх (4): (5), (6) и (7).

(4) и горные породы по своему происхождению делятся на (8), (9) и (10).

Первые из них в свою очередь бывают (11) и (12), вторые – (13), (14) и (15).

Алмаз, графит, сера – их называют (16) элементами.

(17) (18) находятся преимущественно в кристаллических (8) и (10) породах и приурочены к фундаментам платформ и горным территориям.

Излившаяся на поверхность и освободившаяся от газов (19) называется (20).

Список терминов: литосферные плиты, полевой шпат, минералы, магматические, самородные, земная кора, метаморфические, магма, слюда, лава, излившиеся, осадочные, химические, верхняя часть мантии, обломочные, рудные, органические, кварц, глубинные, полезные ископаемые.

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Max балл
1) и 2)	земная кора и верхняя часть мантии		2
3)	литосферные плиты		1
4)	минералы		1
5), 6) и 7)	кварц, полевой шпат, слюда (порядок значения не имеет)		3
8)	магматические		1
9)	осадочные		1
10)	метаморфические		1
11) и 12)	глубинные и излившиеся / излившиеся и глубинные (порядок значения не имеет)		2
13), 14) и 15)	химические, обломочные, органические. (порядок значения не имеет)		3
16)	самородные		1
17) и 18)	рудные, полезные ископаемые		2
19) и 20)	магма, лава		2
Сумма баллов			20

Задание 4.

Определите изображенные на плане объекты. В какой стороне горизонта от центра плана (↓) они расположены? Стороны горизонта записать в формате – С, Ю, СЗ, ЮВ и т.д. Чему равен масштаб плана (запишите как численный), если расстояние между объектами №1 и №5 равно 1 км 500 метров (размер плана 8x8 см).

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

		Ответы на задание: наименование объекта (1 б) и сторона горизонта (1 б)	Балл участника	Макс балл
	1	Отдельно стоящее хвойное дерево - З		2
	2	Луговая растительность (луг) - ЮЗ		2
	3	Отдельно стоящее лиственное дерево - Ю		2
	4	Редкий лес (редколесье) - ЮВ		2
	5	Метеостанция - В		2
	6	Церковь - СВ		2
	7	Сухой и горелый лес - С		2
Масштаб		1:25 000		1
Сумма баллов				15

При ответе на 1 и 3 вопрос «лиственный лес» или «хвойный лес» - оценка понижается на 0,5 балла. При ответе на 7 вопрос обязательно указание – и сухой, и горелый лес. Порядок ответов учащегося в таблице значения не имеет!!

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Вопросы	Ответ (буквы)	Балл	Макс балл
1. Относительная высота показывает превышение точки земной поверхности: А) над уровнем Балтийского моря Б) над другой точкой поверхности В) над уровнем Гринвичской обсерватории Г) над уровнем Каспийского моря	Б		1
2. Отметка высоты вершины холма на плане местности равна 244,5 м. Холм изображен на плане 5 (пятью) горизонталями. Высота сечения горизонталей 5 метров. Чему равна относительная высота холма? А) 19,5 м Б) 24,5 м В) 29,5 м Г) 244,5 м	Б		1
3. Изолинии – это линии, соединяющие на карте точки с одинаковой (укажите <u>три</u> правильных ответа): А) соленостью воды в океане Б) абсолютной высотой	А, Б, В		3

В) плотностью населения Г) относительной высотой			
4. Кем и когда был создан первый сохранившийся глобус? А) Герардом Меркатором в 1562 году Б) Эратосфеном в III в. до н.э. В) Фернаном Магелланом в 1519 году Г) Мартином Бехаймом в 1492 году	Г		1
5. Кто из ученых первым употребил слово «Атлас» и в 1554 году издал первый «Атлас Европы» на 15 листах? А) Герард Меркатор Б) Джордано Бруно В) Николай Коперник Г) Мартин Бехайм	А		1
6. Какой из указанных масштабов более крупный? А) 1:3 000 000 Б) 1:5 000 000 В) 1:7 000 000 Г) 1:6 000 000	А		1
7. Какое направление на карте России в атласе имеют параллели? А) север - юг Б) северо-запад – северо-восток В) запад - восток Г) юго-запад – юго-восток	В		1
8. Как называется параллель, имеющая широту 23,5°? (укажите <u>два</u> варианта ответа) А) северный полярный круг Б) южный тропик В) южный полярный круг Г) северный тропик	Б, Г		2
9. Укажите <u>две</u> верные пары (страна-столица) А) США – Нью-Йорк Б) Бразилия – Рио-де-Жанейро В) Турция - Анкара Г) Лаос - Вьентьян	В, Г		2
10. Какие из указанных географических координат соответствуют положению города Санкт-Петербург? (укажите <u>два</u> варианта ответа). А) 30° в.д. Б) 60° с.ш. В) 60° в.д. Г) 30° с.ш.,	А, Б		2
11. Какие из параллелей не проходят по территории материка Евразии? (укажите <u>два</u> варианта ответа). А) 10° с.ш. Б) 80° с.ш. В) 2° с.ш. Г) 3° ю.ш.	Б, Г		2
12. Чему равна долгота меридиана, который проходит через обсерваторию в городе Лондоне? (Укажите <u>три</u> не правильных ответа) А) 0° в.д. Б) 0° д.	А, В, Г		3

В) 180° д. Г) 0° з.д.			
13. К какой группе относится карта, имеющая масштаб 1:300 000? А) крупномасштабные Б) среднемасштабные В) мелкомасштабные Г) нет правильного ответа	Б		1
14. Как называется совокупность всех людей, живущих на определенной территории? А) раса Б) этнос В) народ Г) население	Г		1
15. В какой из указанных стран плотность населения выше? А) Египет Б) Китай В) Россия Г) Бангладеш	Г		1
16. В какой из частей земного шара температура выше? А) в ядре Б) в мантии В) в земной коре Г) в литосфере	А		1
17. Как называется расплавленное вещество, поднимающееся по разломам земной коры? И как оно называется при выходе на поверхность Земли? (Укажите два варианта ответа). А) мантия Б) магма В) лава Г) вулканическое стекло	Б, В		2
18. К какой группе горных пород по происхождению относится мел? А) осадочные химические Б) метаморфические В) осадочные органические Г) осадочные обломочные	В		1
19. Как называются равнины, имеющие абсолютную высоту более 500 метров? Как называются равнины, имеющие абсолютную высоту менее 200 метров? (Укажите два варианта ответа). А) низменности Б) возвышенности В) плоскогорья Г) низкогорья	А, В		2
20. Как называются горы, имеющие абсолютную высоту более 2000 метров? А) низкие Б) средние В) высокие Г) высочайшие	В		1
Сумма баллов			

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

7 класс. ШЭ ВСОШ. Республика Башкортостан

Всероссийская олимпиада школьников по географии

2024/2025 учебного года

Школьный этап

Задания для 7-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 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

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!!!

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:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
В каком веке Гринвичский меридиан стал официально международным нулевым меридианом?	В XIX в (1884 год)		1
Как назывался меридиан, использовавшийся в качестве начального в России до введения Гринвичского меридиана?	Пулковский		1
Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому (с точностью до 1°)	30°в.д. (2 балла за значение, 1 балл за в.д.)		3
Через какие части света он проходит?	Европу, Азию, Африку и Антарктиду		4
Какой меридиан использовал в качестве нулевого Герард Меркатор?	Ферро (Иерро)		1
Через какие острова он проходит?	Канарские острова		1
Какой стране они принадлежат?	Испания		1
Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому меридиану?	18°з.д. (2 балла за значение, 1 балл за з.д.)		3
Сумма баллов			15

Задание 2.

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	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>Азия, 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-Абьяд), 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 3.

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, определите ошибку в логических рядах географических объектов мира. Обоснуйте исключение ошибочного объекта, указав, почему это ошибка, и что объединяет все остальные объекты и явления в ряду. Учтите, что все ответы должны характеризовать географические особенности объектов и явлений. Ответы занесите в таблицу.

1. Косцюшко – Килиманджаро – Белуха – Аконкагуа - Денали
2. Черное – Белое – Красное – Азовское – Коралловое
3. залив – пролив – бухта – атолл – эстуарий
4. мистраль – бора – хамсин – бриз – пассат
5. Африка – Азия – Австралия – Южная Америка – Европа

Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

№	Ошибка в логическом ряду (1 б)	Обоснование исключения: что отличает ошибку (1 б),	Что объединяет остальные объекты и явления в ряду (1 б.)	Балл	Мак балл
1.	Белуха	Белуха – высшая точка отдельной горной страны/Алтая	Все остальные высшие точки материков		3
2.	Коралловое	Омывает берега Австралии (или окраинное море)	Остальные моря омывают берега Евразии (или моря внутренние)		3
3.	Атолл	Атолл - остров	Все остальные объекты являются гидрологическими (водными)		3
4.	Пассат	Пассат – постоянные ветры глобальной циркуляции атмосферы	Все остальные – местные ветры		3
5.	Южная Америка	Южная Америка – материк	Остальные части света, или части света + материки		3
Сумма баллов					15

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 $^{\circ}$ х $^{\circ}$	5' х 7,5' (5' х 7'30")		2
Географические координаты юго-западного угла рамки карты	3°55'с.ш., 5°52'30"в.д. по 2 балла (всего 4) за широту и долготу (градусные размеры) и 1 балл за правильное указание северной широты и восточной долготы.		5
Как выглядит номенклатура листа карты, расположенного к западу от листа, указанного в условиях задания	А-31-12-Б-а (по 1 баллу за каждую верную позицию)		5
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)		2
Сумма баллов			20

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

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

Тесты	Ответ (буквы)	Балл	Мак балл
1. Какое из названных землетрясений считается самым сильным из всех, которые когда-либо происходили на планете. А) Спитакское 1988 года Б) Аляскинское 1964 года В) Чилийское 1960 года Г) Японское 2011 года	В		1
2. Какую абсолютную высоту имеют низкие горы? А) до 1000 метров Б) от 1000 до 2000 метров В) от 2000 до 5000 метров Г) больше 5000 метров	А		1
3. Какие формы рельефа обязаны своему происхождению ветровым	А, Б		2

<p>процессам? Выберите два ответа.</p> <p>А) барханы Б) дюны В) овраги Г) каньоны</p>			
<p>4. Какие две из названных равнин России имеют обций (преобладающий) уклон поверхности в сторону Северного Ледовитого океана?</p> <p>А) Среднесибирское плоскогорье Б) Прикаспийская низменность В) Западно-Сибирская Г) Восточно-Европейская</p>	А, В		2
<p>5. Какие из названных форм рельефа относятся к равнинам?(укажите три правильных ответа).</p> <p>А) возвышенности Б) плоскогорья В) нагорье Г) низменности</p>	А, Б, Г		3
<p>6. Перепад высот на равнинах не превышает:</p> <p>А) 100 метров Б) 200 метров В) 500 метров Г) 1000 метров</p>	Б		1
<p>7. Как называется процесс изменения и разрушения минералов и горных пород на суше под воздействием внешних факторов?</p> <p>А) выветривание Б) эрозия В) коррозия Г) диффузия</p>	А		1
<p>8. Важнейшими свойствами воды являются (выберите два правильных):</p> <p>А) быстро нагреваться и быстро остывать Б) медленно нагреваться и медленно остывать В) увеличиваться в объеме при замерзании Г) уменьшаться в объеме при замерзании</p>	Б, В		2
<p>9. Выберите из предложенных списков два, в которых перечислены только внутренние моря.</p> <p>А) Северное, Балтийское, Карское Б) Мраморное, Средиземное, Белое В) Азовское, Красное, Черное Г) Каспийское, Азовское, Желтое</p>	Б, В		2
<p>10. Выберите из списка два наименования вулканических островов.</p> <p>А) Гавайские Б) Мальдивские В) Канарские Г) Тасмания</p>	А, В		2
<p>11. Как наз-ся мелководная окраина материков с глубинами до 200 м?</p> <p>А) ложе Б) склон В) шельф Г) подножие</p>	В		1

12. Чему равно значение солености воды (в промилле), содержащей 3,5 грамма солей на 1 литр воды? А) 0,35‰ Б) 3,5‰ В) 35‰ Г) 350‰	Б		1
13. Какой из океанов имеет самую низкую среднюю соленость воды? А) Тихий Б) Индийский В) Атлантический Г) Северный Ледовитый	Г		1
14. Какой масштаб мельче? А) 1:1 000 Б) 1:10 000 В) 1:100 000 Г) 1:1 000 000	Г		1
15. Какие <u>два</u> из указанных морских течений холодные? А) Аляскинское Б) Перуанское В) Северо-Атлантическое Г) Сомалийское	Б, Г		2
16. Как называется кратковременный подъем уровня воды в реке в результате обильных дождей, зимней оттепели, таяния ледников в горах? А) паводок Б) половодье В) режим Г) межень	А		1
17. Какие, из названных озер бессточные? (укажите <u>три</u> правильных ответа) А) Каспийское Б) Мертвое В) Аральское Г) Байкал	А, Б, В		3
18. Какой газ в атмосфере занимает наибольший объем? А) азот Б) кислород В) озон Г) углекислый газ	А		1
19. Чему равна амплитуда температуры воздуха, если максимальная составила +15°C, а минимальная была равна минус 5°C? А) 20°C Б) 10°C В) 5°C Г) 0°C	А		1
20. Как называется ветер, меняющий направление два раза в год? А) муссон Б) пассат В) бриз Г) фён (фен)	А		1
Сумма баллов			30

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

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!

Место скрепления

Ш И Ф Р
_____ Не заполнять!!!

**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
_____ 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!!!

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:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
В каком веке Гринвичский меридиан стал официально международным нулевым меридианом?	В XIX в (1884 год)		1
Как назывался меридиан, использовавшийся в качестве начального в России до введения Гринвичского меридиана?	Пулковский		1
Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому (с точностью до 1°)	30°в.д. (1 балла за значение, 1 балл за в.д.)		1
Через какие части света он проходит?	Европу, Азию, Африку и Антарктиду (по 0,5 б. за каждую)		2
Через какие океаны он проходит? (без учета Южного)	Северный Ледовитый, Атлантический, Индийский (по 1 б. за каждый)		3
Какой меридиан использовал в качестве нулевого Герард Меркатор?	Ферро (Иерро)		1
Через какие острова он проходит?	Канарские острова		1
Какой стране они принадлежат?	Испания		1
Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому меридиану?	18°з.д. (1 балла за значение, 1 балл за з.д.)		2
Как назывался меридиан, использовавшийся в качестве начального во Франции до введения Гринвичского меридиана?	Парижский		1
Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому меридиану (с точностью до 1°)	2°в.д.		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
МАТЕРИК	Африка		1
1,2 - океаны	Атлантического, Индийского		2
3,4 – часть света, перешеек	Евразия, Суэцкий		2
5, 6 – пустыня, плоскогорье	Сахара, Восточно-Африканское		2
7,8 – горная система, суперматерик	Атлас, Гондвана		2
9,10 – река, площадь	Конго, Бассейна		2
11, 12 - водопады	Стэнли, Ливингстона		2
13, 14 - пустыни	Намиб, Калахари		2
15 - река	Окованго		1
Крайняя северная точка материка, её широта	Мыс Бен-Секка (Рас-Энгела или мыс Эль-Абъяд), 37°с.ш.		2
Крайняя южная точка материка, её широта	Мыс Игольный (Агульяс), 35°ю.ш.		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.

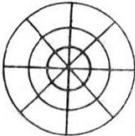
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Вопросы	Ответы на задание	Балл	Мак балл
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 $^{\circ}x^{\circ}$	5' x 7,5' (5' x 7'30")		2
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	А-31-12-Б-а		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!

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, Лабитнанги, Калининград, Кисловодск, Киров, Мурманск, Новый Уренгой, Нижний Новгород, Пенза, Ростов-на-Дону, Самара, Челябинск.

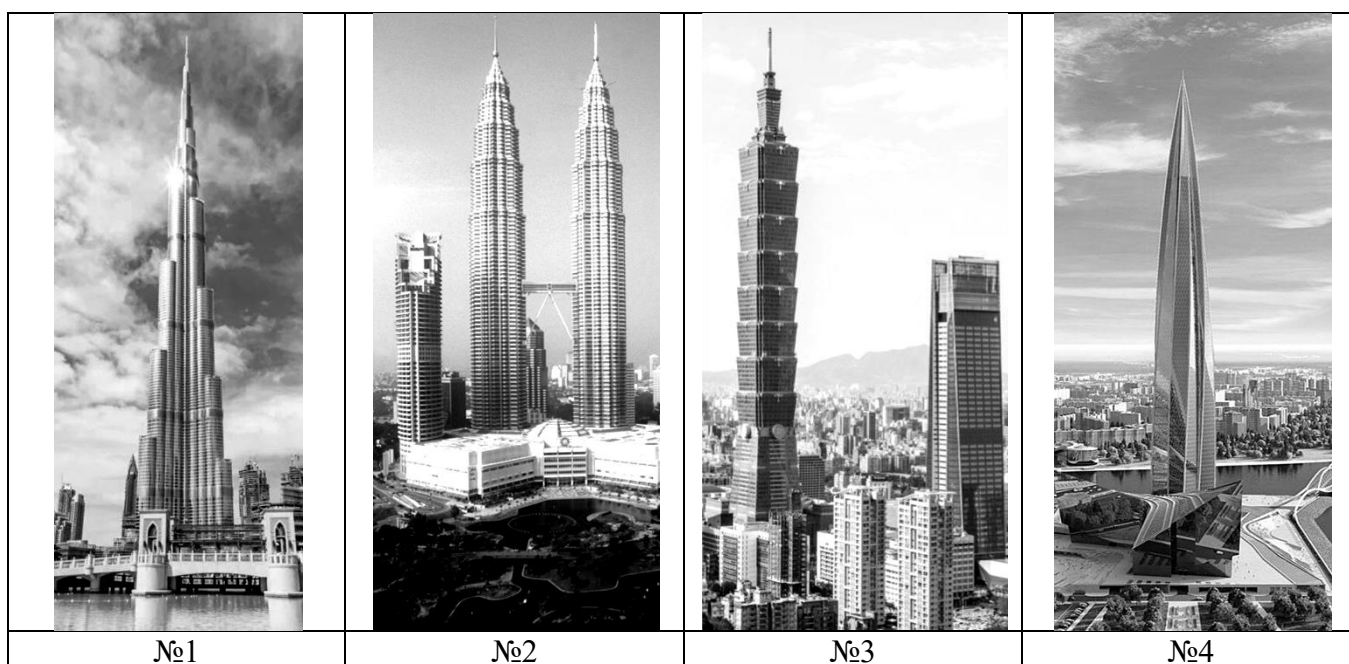
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

Фирменный поезд	Пункт отправления (1 балл за каждый)	Пункт назначения	Балл	Мак балл
«Арктика»	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>Лабитнанги</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.

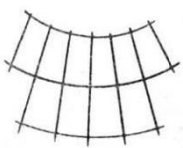
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

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 $\begin{matrix} \circ & x & \circ \end{matrix}$	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) булгуны	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!

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

10 класс. ШЭ ВСОШ. Республика

Всероссийская олимпиада школьников по географии

2024/2025 учебного года

Школьный этап

Задания для 10-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 **9 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!!!

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.

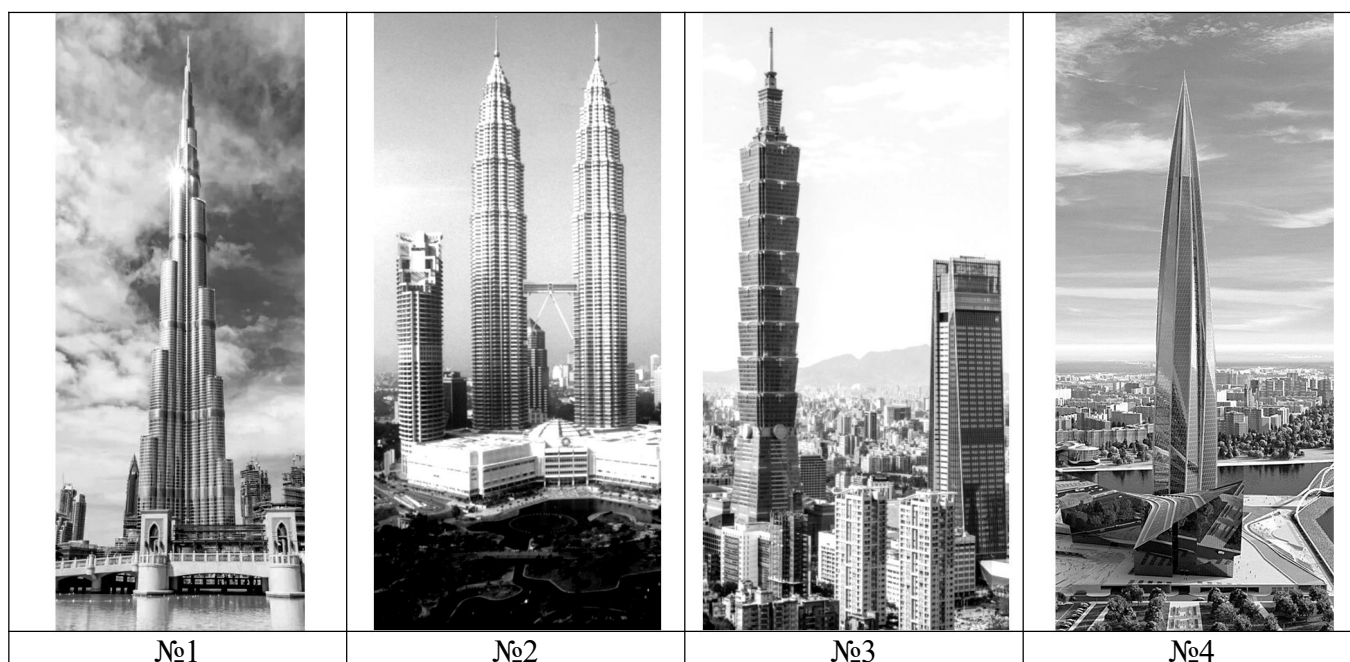
Ответьте на вопросы, заполнив нижеприведенную таблицу:

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
<i>НАЗВАНИЕ ГОСУДАРСТВА</i>	<i>Бразилия</i>		1
<i>Место страны в мировых рейтингах: А) по площади территории; Б) по численности населения;</i>	<i>А) 5 Б) 7</i>		2
<i>Название материка</i>	<i>Южная Америка</i>		1
<i>Две государства материка, с которыми нет общей границы</i>	<i>Эквадор Чили</i>		2
<i>Самая длинная параллель</i>	<i>Экватор</i>		1
<i>Название реки</i>	<i>Амазонка</i>		1
<i>Названия реки, водопада и ГЭС</i>	<i>река Парана водопад Игуасу ГЭС Итайпу</i>		3
<i>Экономическое объединение</i>	<i>БРИКС</i>		1
<i>Два крупнейших города</i>	<i>Рио-де-Жанейро Сан-Паулу</i>		2
<i>Столица</i>	<i>Бразилиа</i>		1
Сумма баллов			15

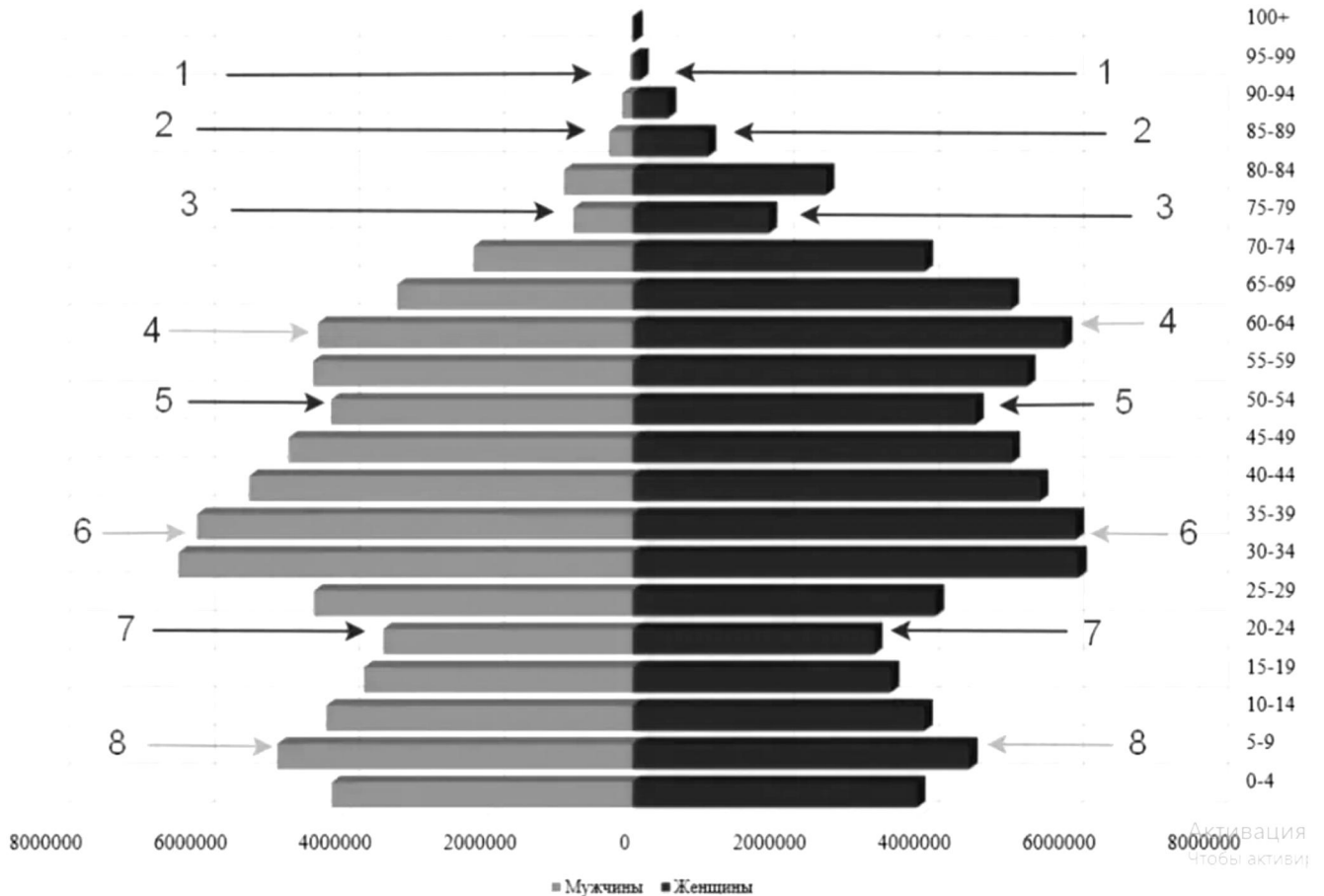
Задание 4.

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

<p>больше</p> <p>меньше</p> <p>возраст</p> <p>пол</p> <p>демографические волны</p> <p>демографические ямы</p> <p>демографический кризис</p> <p>население</p> <p>женское</p> <p>мужское</p>	<p>пики рождаемости</p> <p>диаграмма</p> <p>репродуктивный</p> <p>рождаемость</p> <p>смертность</p> <p>старение</p> <p>снижение</p> <p>увеличение</p> <p>светлые</p>
--	--

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.

Ш И Ф Р
Не заполнять!!!

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.

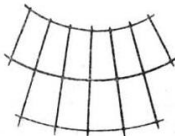

Превышение уровня смертности над уровнем рождаемости называют 18) _____. Средний возраст населения страны при этом увеличивается, отмечается 19) _____ населения. Женщин при этом по-прежнему 20) _____.

Номер ответа	Ответы	Балл	Мак балл
1)	население		1
2)	пол		1
3)	возраст		1
4)	диаграмма		1
5)	женское		1
6)	мужское		1
7)	увеличение		1
8)	смертность		1
9)	меньше		1
10)	чёрные		1
11)	демографические ямы		1
12)	рождаемость		1
13)	светлые		1
14)	пики рождаемости		1
15)	демографические волны		1
16)	снижение		1
17)	репродуктивный		1
18)	демографический кризис		1
19)	старение		1
20)	больше		1
Сумма баллов			20

Окончания слов значения не имеют - слова могут быть в именительном падеже как в списке, или адаптированными к предложению, как в тексте.

2. ТЕСТОВЫЙ ТУР

ВНИМАНИЕ: в тесте есть вопросы, на которые нужно дать два 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 <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	Б		1
2. Во сколько оценивалась численность населения России после вхождения новых территорий в конце 2022 года? А) 142 млн. человек Б) 145 млн. человек В) 147 млн. человек Г) 152 млн. человек	Г		1
3. Какие две из названных стран, по оценкам ООН, превосходят Россию по численности населения? А) Нигерия Б) Япония В) Бангладеш Г) Вьетнам	А, В		2
4. Выберите из списка два языка, которые относятся к официальным международным языкам. А) немецкий Б) русский В) арабский Г) португальский	Б, В		2
5. Как называется проекция, где меридианы и параллели на карте имеют следующий вид? А) азимутальная Б) коническая В) цилиндрическая Г) поликоническая <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  </div>	А		1
6. Укажите два 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 два народа РФ, относящиеся к алтайской языковой семье. А) чувашаи 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	Б		1

В) 34,0 -35,0 Г) более 50,0			
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 Г) мужчины с 21 года до 65 лет, женщины с 21 года до 60 лет	А		1
14. Уникальная плавучая атомная теплоэлектростанция 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	Б		1
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 отлиии 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,	1_А_ 2_В_		2

<p>иногда убегая в море. Пред каждым трясением слышен был под землю страшный шум и стенание».</p> <p>Укажите в правильном порядке два явления, причину и следствие:</p> <p>А) Землетрясение Б) Тайфун В) Цунами Г) Паводок</p>			
<p>16. Какой субъект Российской Федерации, не будучи анклавом, не имеет сухопутных границ с другими субъектами РФ:</p> <p>А) Калининградская область Б) Сахалинская область В) Республика Адыгея Г) Ямало-Ненецкий автономный округ</p>	Б		1
<p>17. Какие <u>два</u> автономных округа вошли в состав Красноярского края в 2007 году?</p> <p>А) Агинский Бурятский Б) Таймырский (Долгано-Ненецкий) В) Усть-Ордынский Бурятский Г) Эвенкийский</p>	Б, Г		2
<p>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.</p> <p>А) Хакасия Б) Бурятия В) Тыва (Тува) Г) Монголия</p>	В		1
<p>19. Определите субъект РФ по его гербу:</p> <p>А) Республика Бурятия Б) Республика Калмыкия В) Астраханская область Г) Челябинская область</p>		Г	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..Брежнев – 2. Ворошиловград - 3. Устинов –</p> <p>А) Новониколаевск Б) Ижевск В) Набережные Челны Г) Луганск Д) Оренбург Е) Пермь</p>	<p>1 <u>В</u></p> <p>2 <u>Г</u></p> <p>3 <u>Б</u></p>		3
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!

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

11 класс. ШЭ ВСОШ. Республика

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!!!

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.

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		3
Экономическое объединение	БРИКС		1
Два крупнейших города	Рио-де-Жанейро Сан-Паулу		2
Столица	Бразилия		1
Сумма баллов			15

Задание 3.

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

больше

возраст

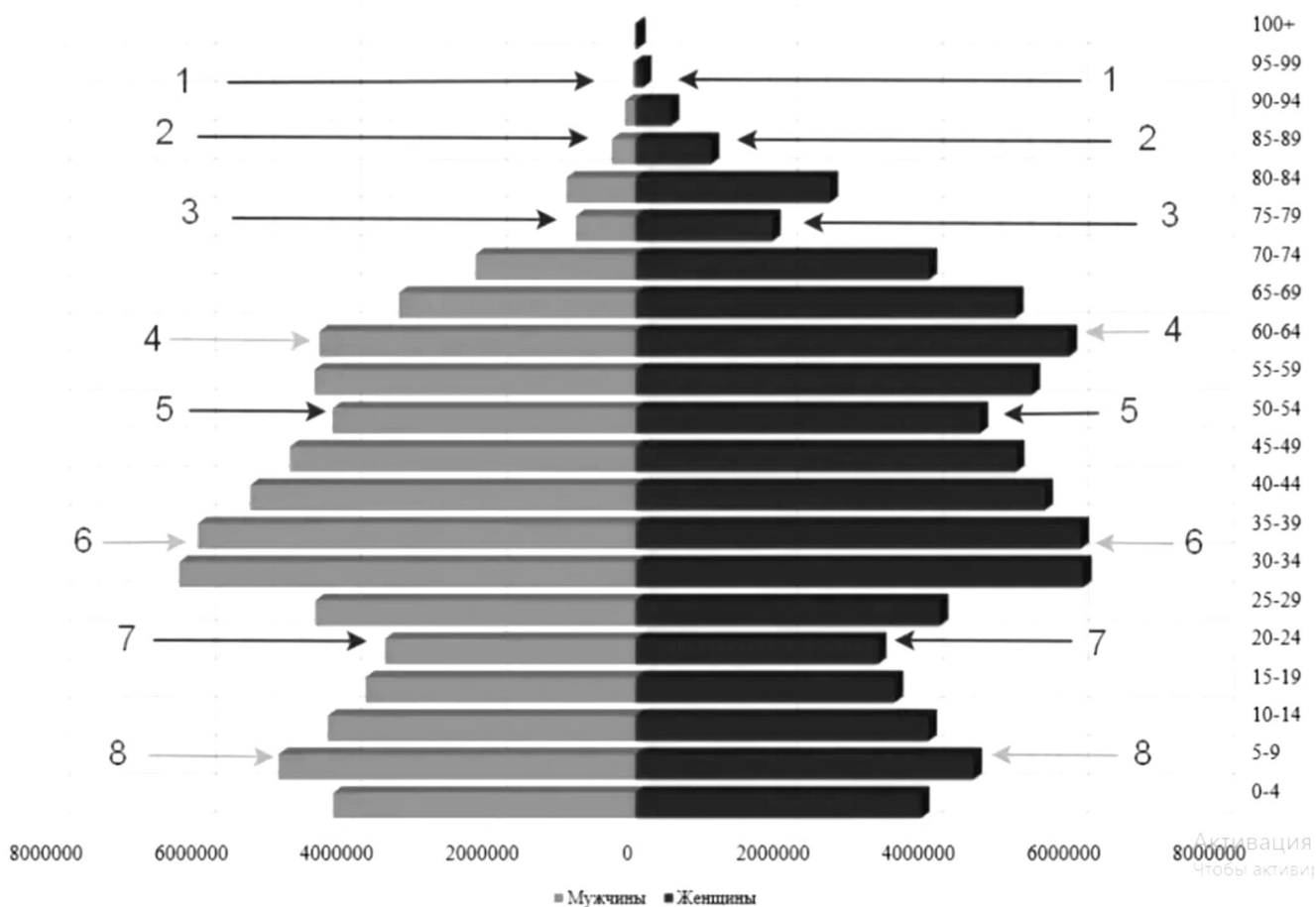
меньше

пол

демографические волны
демографические ямы
демографический кризис
население
женское
мужское
пики рождаемости
диаграмма

репродуктивный
рождаемость
смертность
старение
снижение
увеличение
светлые
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 малолудных 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	Мах балл
1)	население		1
2)	пол		1
3)	возраст		1
4)	диаграмма		1
5)	женское		1
6)	мужское		1
7)	увеличение		1
8)	смертность		1
9)	меньше		1
10)	чёрные		1
11)	демографические ямы		1
12)	рождаемость		1
13)	светлые		1
14)	пики рождаемости		1
15)	демографические волны		1
16)	снижение		1
17)	репродуктивный		1
18)	демографический кризис		1
19)	старение		1
20)	больше		1
		Сумма баллов	20

Окончания слов значения не имеют - слова могут быть в именительном падеже как в списке, или адаптированными к предложению, как в тексте.

Задание 4.

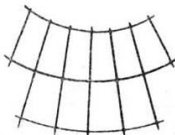

Проанализируйте рисунок половозрастной пирамиды в задании №3.

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?	30-24		1
Какая возрастная группа согласно шкале диаграммы среди трудоспособного возраста самая малочисленная?	20-24		1
Какой цифрой показана самая многочисленная возрастная группа дотрудоспособного возраста, которую иногда связывают с третьим поколением «оттепели» (1954-1963 гг.)	8		1
С какой возрастной группы согласно диаграммы начинается преобладание женского населения над мужским?	35-39		1
Сколько демографических подъёмов показано стрелками на диаграмме?	3		1
Какой цифрой показана категория населения, которую называют Дети войны 1941-1945 гг.?	3		1
Какой цифрой на диаграмме показано поколение детей Первой мировой войны и гражданской революции?	1		1
Доля городского населения России в 2021 году составляла 75%. Укажите количество городского населения в абсолютных значениях в тысячах человек	109 628 тыс. чел.		1
Доля населения трудоспособного возраста составляет 65,54%. Укажите численность сельского населения России в тысячах человек	36 543 тыс. чел.		1
Во сколько раз численность женщин больше численности мужчин в возрастной категории 80-84 года? Ответ округлите до целых	3		1
Кого больше в возрастной категории 0-4 года – мужчин или женщин?	мужчин		1
Какой народ по результатам переписи 2021 года поднялся на 3-е место по численности?	чеченцы		1
Какое место сохраняют по результатам переписи 2021 башкиры среди народов России?	4-е		1
Какой народ замыкает десятку наиболее многочисленных в России?	казахи		1
Какой город России вернул себе статус города-миллионника по результатам переписи 2021 года?	Пермь		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 Г) португальский</p>	Б, В		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> 	А		1
<p>6. Укажите <u>два</u> 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>	А, Б		2
<p>7. Укажите <u>два</u> народа РФ, относящиеся к алтайской языковой семье.</p> <p>А) чувашии Б) мордва В) буряты Г) марийцы</p>	А, В		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>	Б		1

<p>9. Чему равна доля городского населения России (в %)?</p> <p>А) 25 Б) 50 В) 75 Г) 85</p>	В		1
<p>10. В каких списках периоды в истории Земли расположены в порядке увеличения их возраста (<u>два</u> правильных ответа)?</p> <p>А) девонский, силурийский, пермский Б) меловой, каменноугольный, ордовикский В) триасовый, юрский, кембрийский Г) палеогеновый, меловой, пермский</p>	Б, Г		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>	Г		1
<p>12. Какие ветры не относятся к постоянным ветрам общей циркуляции атмосферы? (<u>два</u> правильных ответа).</p> <p>А) западные Б) пассаты В) бризы Г) муссоны</p>	В, Г		2
<p>13. Лица, какого возраста в России считаются трудоспособными?</p> <p>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>	А		1
<p>14. Уникальная плавучая атомная теплоэлектростанция 5 лет назад завершила переход из Мурманска на Чукотку и встала к причалу в самом северном городе России:</p> <p>А) Билибино Б) Певек В) Анадырь Г) Беринговский</p>	Б		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 спустились 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».</p> <p>16. Укажите в правильном порядке два явления, причину и следствие:</p> <p>А) Землетрясение Б) Тайфун В) Цунами Г) Паводок</p>	1_А_ 2_В_		2

<p>16. Какой субъект Российской Федерации, не будучи анклавом, не имеет сухопутных границ с другими субъектами РФ:</p> <p>А) Калининградская область Б) Сахалинская область В) Республика Адыгея Г) Ямало-Ненецкий автономный округ</p>	Б		1
<p>17. Какие два автономных округа вошли в состав Красноярского края в 2007 году?</p> <p>А) Агинский Бурятский Б) Таймырский (Долгано-Ненецкий) В) Усть-Ордынский Бурятский Г) Эвенкийский</p>	Б, Г		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.</p> <p>А) Хакасия Б) Бурятия В) Тыва (Тува) Г) Монголия</p>	В		1
<p>19. Определите субъект РФ по его гербу:</p> <p>А) Республика Бурятия Б) Республика Калмыкия В) Астраханская область Г) Челябинская область</p>	Б		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 <u>Е</u></p> <p>2 <u>Д</u></p> <p>3 <u>Б</u></p>		3
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!