

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
<b>Сумма баллов</b>			<b>15</b>

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

### 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		<b>3</b>
2.	Коралловое	Омывает берега Австралии (или окраинное море)	Остальные моря омывают берега Евразии (или моря внутренние)		<b>3</b>
3.	Атолл	Атолл - остров	Все остальные объекты являются гидрологическими (водными)		<b>3</b>
4.	Пассат	Пассат – постоянные ветры глобальной циркуляции атмосферы	Все остальные – местные ветры		<b>3</b>
5.	Южная Америка	Южная Америка – материк	Остальные части света, или части света + материки		<b>3</b>
<b>Сумма баллов</b>					<b>15</b>

**Задание 4.**

Представьте себе лист топографической карты с номенклатурой А-31-12-Б-б. Географические координаты северо-восточного угла рамки карты  $4^{\circ}$ с.ш.,  $6^{\circ}$ 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
<b>Сумма баллов</b>			<b>20</b>

**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	<b>В</b>		<b>1</b>
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	<b>А</b>		<b>1</b>
3. Какие формы рельефа обязаны своему происхождению ветровым	<b>А, Б</b>		<b>2</b>

<p>процессам? Выберите <b>два</b> ответа.</p> <p>А) барханы  Б) дюны  В) овраги  Г) каньоны</p>			
<p>4. Какие <b>две</b> 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>	<b>А, В</b>		<b>2</b>
<p>5. Какие из названных форм рельефа относятся к равнинам?(укажите <b>три</b> правильных ответа).</p> <p>А) возвышенности  Б) плоскогорья  В) нагорье  Г) низменности</p>	<b>А, Б, Г</b>		<b>3</b>
<p>6. Перепад высот на равнинах не превышает:</p> <p>А) 100 метров  Б) 200 метров  В) 500 метров  Г) 1000 метров</p>	<b>Б</b>		<b>1</b>
<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>	<b>А</b>		<b>1</b>
<p>8. Важнейшими свойствами воды являются (выберите <b>два</b> 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>	<b>Б, В</b>		<b>2</b>
<p>9. Выберите из предложенных списков <b>два</b>, 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>	<b>Б, В</b>		<b>2</b>
<p>10. Выберите из списка <b>два</b> наименования вулканических островов.</p> <p>А) Гавайские  Б) Мальдивские  В) Канарские  Г) Тасмания</p>	<b>А, В</b>		<b>2</b>
<p>11. Как наз-ся мелководная окраина материков с глубинами до 200 м?</p> <p>А) ложе  Б) склон  В) шельф  Г) подножие</p>	<b>В</b>		<b>1</b>

12. Чему равно значение солёности воды (в промилле), содержащей 3,5 грамма солей на 1 литр воды? А) 0,35‰ Б) 3,5‰ В) 35‰ Г) 350‰	<b>Б</b>		<b>1</b>
13. Какой из океанов имеет самую низкую среднюю солёность воды? А) Тихий Б) Индийский В) Атлантический Г) Северный Ледовитый	<b>Г</b>		<b>1</b>
14. Какой масштаб мельче? А) 1:1 000 Б) 1:10 000 В) 1:100 000 Г) 1:1 000 000	<b>Г</b>		<b>1</b>
15. Какие <u>два</u> из указанных морских течений холодные? А) Аляскинское Б) Перуанское В) Северо-Атлантическое Г) Сомалийское	<b>Б, Г</b>		<b>2</b>
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	<b>А</b>		<b>1</b>
17. Какие, из названных озёр бессточные? (укажите <u>три</u> правильных ответа) А) Каспийское Б) Мертвое В) Аральское Г) Байкал	<b>А, Б, В</b>		<b>3</b>
18. Какой газ в атмосфере занимает наибольший объём? А) азот Б) кислород В) озон Г) углекислый газ	<b>А</b>		<b>1</b>
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	<b>А</b>		<b>1</b>
20. Как называется ветер, меняющий направление два раза в год? А) муссон Б) пассат В) бриз Г) фён (фен)	<b>А</b>		<b>1</b>
<b>Сумма баллов</b>			<b>30</b>

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!