

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

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?			1
Как назывался меридиан, использовавшийся в качестве начального в России до введения Гринвичского меридиана?			1
Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому (с точностью до 1°)			3
Через какие части света он проходит?			4
Какой меридиан использовал в качестве нулевого Герард Меркатор?			1
Через какие острова он проходит?			1
Какой стране они принадлежат?			1
Чему равна его долгота по отношению к Гринвичскому меридиану?			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:

Ш И Ф Р Не заполнять!!!
--

Внимание! Ответы с орфографическими ошибками не засчитываются.

Вопросы	Ответы	Балл	Мак балл
МАТЕРИК			1
1,2 - океаны			2
3,4 – часть света, перешеек			2
5, 6 – пустыня, плоскогорье			2
7,8 – горная система, суперматерик			2
9,10 – река, площадь			2
11, 12 - водопады			2
13, 14 - пустыни			2
15 - река			1
Крайняя северная точка материка, её широта			2
Крайняя южная точка материка, её широта			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.					3
2.					3
3.					3
4.					3
5.					3

Ш И Ф Р Не заполнять!!!
--

	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	Макс балл
<i>Масштаб численный и именованный</i>			2
<i>Величина масштаба</i>			1
<i>Предельная точность масштаба</i>			1
<i>Чему равна протяженность в километрах 1 минуты по меридиану</i>			1
<i>Чему равен градусный размер листа карты ____° х ____°</i>			2
<i>Географические координаты юго-западного угла рамки карты</i>			5
<i>Как выглядит номенклатура листа карты, расположенного к западу от листа, указанного в условиях задания</i>			5
<i>Как называется картографическая проекция, используемая для создания топографических карт</i>			1
<i>К какому классу относится указанная проекция по виду поверхности проектирования</i>			2
		Сумма баллов	20

Ш И Ф Р _____ Не заполнять!!!

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			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			1
3. Какие формы рельефа обязаны своему происхождению ветровым процессам? Выберите <u>два</u> ответа. А) барханы Б) дюны В) овраги Г) каньоны			2
4. Какие <u>две</u> из названных равнин России имеют обций (преобладающий) уклон поверхности в сторону Северного Ледовитого океана? А) Среднесибирское плоскогорье Б) Прикаспийская низменность В) Западно-Сибирская Г) Восточно-Европейская			2
5. Какие из названных форм рельефа относятся к равнинам? (укажите <u>три</u> правильных ответа). А) возвышенности Б) плоскогорья В) нагорье Г) низменности			3
6. Перепад высот на равнинах не превышает: А) 100 метров Б) 200 метров В) 500 метров Г) 1000 метров			1
7. Как называется процесс изменения и разрушения минералов и горных пород на суше под воздействием внешних факторов? А) выветривание Б) эрозия В) коррозия Г) диффузия			1
8. Важнейшими свойствами воды являются (выберите <u>два</u> правильных ответа): А) быстро нагреваться и быстро остывать Б) медленно нагреваться и медленно остывать В) увеличиваться в объеме при замерзании Г) уменьшаться в объеме при замерзании			2

9. Выберите из предложенных списков <u>два</u> , в которых перечислены только внутренние моря. А) Северное, Балтийское, Карское Б) Мраморное, Средиземное, Белое В) Азовское, Красное, Черное Г) Каспийское, Азовское, Желтое			2
10. Выберите из списка <u>два</u> наименования вулканических островов. А) Гавайские Б) Мальдивские В) Канарские Г) Тасмания			2
11. Как называется мелководная окраина материков с глубинами обычно до 200 метров? А) ложе Б) склон В) шельф Г) подножие			1
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‰			1
13. Какой из океанов имеет самую низкую среднюю солёность воды? А) Тихий Б) Индийский В) Атлантический Г) Северный Ледовитый			1
14. Какой масштаб мельче? А) 1:1 000 Б) 1:10 000 В) 1:100 000 Г) 1:1 000 000			1
15. Какие <u>два</u> из указанных морских течений холодные? А) Аляскинское Б) Перуанское В) Северо-Атлантическое Г) Сомалийское			2
16. Как называется кратковременный подъем уровня воды в реке в результате обильных дождей, зимней оттепели или таяния ледников в горах? А) паводок Б) половодье В) режим Г) межень			1
17. Какие, из названных озёр бессточные? (укажите <u>три</u> правильных ответа) А) Каспийское Б) Мертвое В) Аральское Г) Байкал			3

18. Какой газ в атмосфере занимает наибольший объем? А) азот Б) кислород В) озон Г) углекислый газ			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			1
20. Как называется ветер, меняющий направление два раза в год? А) муссон Б) пассат В) бриз Г) фён (фен)			1
Сумма баллов			30