

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