

Ш И Ф Р*Не заполнять!!!*

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2019/2020 учебный год
Муниципальный этап (Республика Башкортостан)**

**Задания второго тура
для 7-11-х классов**

<i>Работа с картой</i>	<i>Тест (сумма)</i>	<i>ИТОГО</i>
_____/_____ <i>Подпись проверяющего расшифровка</i>		
_____/_____ <i>Подпись проверяющего расшифровка</i>		

заполняет учащийся (разборчиво)

ФИО учащегося (полностью)	_____ _____
Общеобразовательное учреждение (полностью)	_____
Класс	_____
ФИО учителя (наставника) (полностью)	_____ _____

Перед выполнением заданий внимательно прочтите инструкцию:

- на выполнение всех заданий практического тура отводится **60 минут**
- листы с ответами НЕ подписываются
- использование любых справочных материалов, средств связи, электронных устройств НЕ допускается
- для ответов 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 ТИТУЛ

Внимание! На обороте этого листа ничего не распечатывать (должен остаться пустым)!!!

Ш И Ф Р

Не заполнять!!!

Задание. Рассмотрите фрагмент топографической карты (**Приложение 1**) и ответьте на приведенные ниже вопросы.

<i>Вопросы и Ответы на задание</i>		<i>Балл</i>
1. Определите масштаб данной топографической карты		1
2. Назовите способы определения масштаба или приведите необходимые расчеты		4
3. Чему равна основная высота сечения на данной карте? Назовите способы определения высоты сечения.		2
4. Определите географические и прямоугольные координаты наивысшей точки квадрата 72-66 данной карты.		2
5. На данной карте определите падение, уклон и коэффициент извилистости реки Юмоза, если ее длина на местности по извилистой линии составляет 12 км.		1,5

Вопросы и Ответы на задание	Балл
6. Назовите, какие виды дорог представлены на данной карте?	2,5
7. Назовите субъекты Российской Федерации, крупную физико-географическую страну и климатический пояс в пределах которых расположена данная территория.	2
8. Для удобства при работе гидрологи обычно присваивают рекам «порядки» исходя из очередности впадения притоков. Например, Каспийское море: Волга – река I порядка, Кама – река II порядка, Белая – река III порядка, Уфа – река – IV порядка и т.д. Используя данный принцип и форму, определите номер порядка р. Юмоза, назовите по порядку все реки (с указанием номера порядка) и океанический бассейн, которому относится река Юмоза.	2
9. Известно, что на топографической карте любой местности в обязательном порядке указываются 3 природных объекта: рельеф, гидрография, растительность+грунт и их характеристики. Для ландшафтоведа, они, наравне с климатом, почвами и животным миром, являются основными критериями выделения границ природных зон и подзон (типов ландшафтов). Исходя из этого, попробуйте определить, сколько природных зон (подзон) можно выделить на данной территории? Назовите их.	1

Вопросы и Ответы на задание		Балл
10. «...Основными видами хозяйственной деятельности для местного населения являются заготовка древесины и разведение КРС мясо-молочного направления...». Приведите картографические доказательства этому утверждению (по 2 на каждый вид хозяйственной деятельности).		2
Сумма баллов		20

2. ТЕСТЫ

Тесты	Ответ учащегося	Балл
1. Каким мореплавателем был впервые открыт морской путь между Азией и Северной Америкой? А. Фернан Магеллан Б. Сергей Дежнев В. Витус Беринг Г. Иван Крузенштерн		1
2. На каком отрезке 22 июня в полночь на Гринвичском меридиане тень от Солнца падает на юг? А. Северный тропик – Южный полярный круг Б. Северный тропик – экватор В. Северный полюс – Северный тропик Г. Северный полярный круг – Южный тропик		1
3. Укажите соотношение площадей материковых и океанических масс в южном полушарии А. 2,43 Б. 1,54 В. 4,26 Г. 2,72		1
4. Определите условия, необходимые для образования углей? А. Гумидный климат, отсутствие органики, наличие кислорода Б. Аридный климат, наличие солей, отсутствие кислорода В. Влажный климат, наличие органики, отсутствие кислорода Г. Сухой климат, высокие температуры, наличие гумуса		1
5. Какой тип климата отсутствует в северном полушарии? А. Муссонный Б. Средиземноморский В. С равномерным увлажнением Г. Континентальный		1
6. У земной поверхности температура воздуха составляет 12°C, вертикальный температурный градиент 0,6°C/100 м. На какой высоте температура воздуха будет составлять 0°C? А. 1 км Б. 2 км В. 5 км Г. 30 км		1
7. Чему равно альбедо влажного чернозема? А. 5% Б. 30% В. 70% Г. 85%		1
8. Выберите реку с половодьем в теплую часть года? А. Волга Б. Енисей В. Лена Г. Амур		1
9. Для предотвращения образования оврагов на склонах холмов следует А. Высаживать деревья и кустарники Б. Производить распашку		1

В. Ограничить использование минеральных удобрений Г. Осуществлять орошение		
10. Истоком данной реки является родник. А. Обь Б. Ангара В. Москва Г. Волга		1
11. Линии, соединяющие точки с одинаковой соленостью воды, называют: А. Изобары Б. Изогалины В. Изобаты Г. Изотаха		1
12. Представителями какого материка являются бобр, пума, бизон, скунс? А. Южная Америка Б. Северная Америка В. Австралия Г. Африка		1
13. Выберите субъект России. где развито пантовое оленеводство А. Республика Алтай Б. Республика Калмыкия В. Республика Бурятия Г. Республика Хакасия		1
14. Выберите неправильное высказывание о малочисленных народах России: А. Тофалары живут в Восточных Саянах Б. Орочи - жители Хабаровского края В. Ороки – Сахалинский народ Г. Ижорцы – жители долины реки Амур		1
15. Кто не является соседом Северного экономического района? А. Уральский Б. Западно-Сибирский В. Центральный Г. Поволжский		1
16. Какие народы не имели своих национально-территориальных образований в России? А. Марийцы Б. Манси В. Коряки Г. Коми		1
17. Назовите города России, которые являются одновременно центрами черной и цветной металлургии: А. Тула, Череповец Б. Норильск, Магнитогорск В. Волгоград, Челябинск Г. Нижний Тагил, Старый Оскол		1
18. Выберите район развитого плантационного хозяйства, специализирующийся на производстве бананов, кофе и сахарного тростника: А. Средиземноморье Б. Центральная Америка В. Южная Африка Г. Меланезия		1
19. Выберите правильный ответ. Первое место в мире занимают: А. по поголовью овец - Монголия Б. по поголовью коров - Аргентина В. по улову рыбы - Норвегия Г. по поголовью свиней - Китай		1
20. Жилище эскимосов из шкур оленей, моржей и деревянных шестов. А. Яранга Б. Иглу В. Вигвам Г. Чум		1
Сумма баллов		20

Приложение 1 (к заданию по карте)

