



## ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП ОЛИМПИАДЫ 2018-2019

### ТУР 2

#### 5 – 9 классы

Правильны ли следующие утверждения? (да или нет)

1	1	Самым западным городом-миллионником России является Санкт-Петербург.	да
	2	Самым северным городом-миллионником России является Санкт-Петербург.	да
2	1	На картах линии с одинаковой соленостью называются изогипсы.	нет
	2	На картах линии с одинаковой соленостью называются изогалины.	да
3	1	На подветренных склонах гор обычно выпадает меньше осадков, чем на наветренных.	да
	2	На подветренных склонах гор обычно выпадает больше осадков, чем на наветренных.	нет
4	1	Европейцы вышли к американским берегам Тихого океана раньше, чем к азиатским берегам Тихого океана.	нет
	2	Европейцы вышли к азиатским берегам Тихого океана раньше, чем к американским берегам Тихого океана.	да
5	1	Территория Иркутской области частично располагается в пределах главной полосы расселения России.	да
	2	Территория Хабаровского края частично располагается в пределах главной полосы расселения России.	да
6	1	Казуары и казуарины относятся к разным семействам.	да
	2	Казуары и казуарины относятся к одному семейству.	нет
7	1	Теплое Норвежское течение теплее холодного Перуанского.	нет
	2	Теплое Норвежское течение холоднее холодного Сомалийского.	да
8	1	Металлургические предприятия Урала получают рудный концентрат из Казахстана.	да
	2	Металлургические предприятия Мурманской области получают рудный концентрат из Красноярского края.	да
9	1	Самый восточный из российских объектов природного наследия из списка ЮНЕСКО со всех сторон омывается водами Мирового океана.	да
	2	Самый северный из российских объектов природного наследия из списка ЮНЕСКО со всех сторон омывается водами Мирового океана.	да
10	1	Уклон — это синус крутизны склона.	нет
	2	Уклон — это косинус крутизны склона.	нет
11	1	Канал «Москва – Волга» был построен во второй половине XX в. для водоснабжения города и улучшения судоходства.	нет
	2	Вышневолоцкая водная система была построена в начале XVII в. и соединяла Тверцу (приток Волги) и Мсту, впадающую в озеро Ильмень.	нет
12	1	В южном полушарии на всех материках есть горные либо покровные ледники.	нет
	2	На всех материках есть покровные либо горные ледники.	нет
13	1	Тсуга, кипарис и брусника – вечнозеленые растения.	да
	2	Вельвичия, кипарис и багульник – вечнозеленые растения.	да
14	1	Мурманск был основан в 1916 г. для связи с союзниками в первую мировую войну.	да
	2	Архангельск был основным центром торговли со странами Западной Европы в конце XVI в.	да
15	1	Абсолютно сухой воздух при поднятии вверх охладится больше, чем воздух, содержащий водяные пары.	да
	2	Абсолютно сухой воздух при поднятии вверх охладится меньше, чем воздух, содержащий водяные пары.	нет
16	1	Самый длинный пролив и самый крупный по площади залив расположены в одном и том же океане.	да
	2	Самый крупный остров и самый крупный полуостров относятся к бассейну одного океана.	нет
17	1	Крупнейшая металлургическая база России располагается в Дальневосточном	нет

		экономическом районе.	
	2	Большая часть угля в России добывается открытым способом.	нет
18	1	Фьорды — это затопленные бараньи лбы.	нет
	2	Фьорды — это затопленные трюги.	да
19	1	Планы составляют в масштабе 1:5000 и крупнее.	да
	2	Планы составляют в масштабе 1:5000 и мельче.	нет
20	1	В южном полушарии – чем севернее, тем более плодородны зональные почвы.	нет
	2	В Северном полушарии – чем южнее, тем более плодородны зональные почвы.	нет
21	1	Гималаи выше Копетдага, потому что относятся к более молодой эпохе складчатости.	нет
	2	Тянь-Шань выше Урала, потому что он относится к более молодой эпохе складчатости.	нет
22	1	На данном рисунке изображен план города Нижнего Новгорода. 	да
	2	На данном рисунке изображен план города Красноярска. 	нет
23	1	Самое соленое и наименее соленое моря Мирового океана находятся в одном широтном полушарии.	да
	2	Самое соленое и наименее соленое моря Мирового океана находятся в одном долготном полушарии.	да
24	1	Торговля России с Китаем в XVIII в. осуществлялась через Порт-Артур.	нет
	2	Главным материальным стимулом для русских землепроходцев, открывавших и заселявших Сибирь в XVII в, была добыча золота и алмазов.	нет
25	1	Полярный день на северном полюсе длиннее, чем на южном полюсе.	да
	2	Полярная ночь на южном полюсе длиннее, чем на северном полюсе.	да
26		По своему рельефу эта республика в составе РФ очень контрастна. На севере расположена плоская низменность, лежащая ниже уровня моря и получившая название по имени живущего здесь народа. Низменность ограничивается низовьями крупной реки. На юге – покрытые снегами горные хребты с вершинами более 4000 м. Именно в южной части республики расположен один из старейших городов России, который в VII – IX вв. входил в состав Арабского халифата. До начала 1920-х годов этот город выполнял функции административного центра, уступив их современной столице. Известным борцом за независимость своей республики был отважный полководец, который в 1859 г. после многолетней войны был пленен российскими императорскими	

	<p>войсками. Назовите: 1) Республику. 2) Низменность на севере и реку, его ограничивающую. 3) Высочайшую точку республики. 4) Два крупнейших города республики. 5) Как называлась столица республики до 1921 г.? 6) О каком военачальнике идет речь? 7) Самый известный народный промысел в республике. 8) Крупнейший по численности народ в республике (не считая русских).</p>
Ответ	<p>1) Дагестан. 2) Прикаспийская низменность / Ногайская степь / Кумо-Манычская впадина . Река Терек / Кума. 3) гора Базардюзю. 4) Махачкала, Дербент. 5) Порт-Петровск. 6) Шамиль. 7) художественная обработка металла. Кубачи / художественная насечка металлов по дереву. Унцукуль. 8) аварцы.</p>
27	<p>Метеорологи производили измерения на самой высокой точке горного массива, в котором расположен исток второй по длине реки наименьшей по площади части света из известных европейцам в 16 веке. Барометр показал давление 654 мм рт.ст, а термометр — температуру +5°C.</p> <p>После этого метеорологи спустились с горного массива и оказались на берегу крупного озера, прибрежная полоса которого принадлежит трем государствам.</p> <p>Назовите горный массив и озеро. Назовите государственный язык (языки), на котором говорят жители на берегах этого озера.</p> <p>Укажите температуру и атмосферное давление (в гПа) на берегу озера (при условии, что погода за время маршрута не менялась).</p> <p>Сколько горизонталей пересек маршрут метеорологов на карте с сечением рельефа 50 м?</p>
Ответ	<p>Шварцвальд. Боденское озеро. Немецкий язык. 1015±5 гПа. 11,6±0,5°. 22 горизонтали.</p>