

**Олимпиада школьников Казахстанского филиала МГУ имени  
М.В.Ломоносова по географии. Заключительный этап (09.12.2023г.)**

№	Вопрос	Ответ
1	<p>О какой крайней точке Российской Федерации говорится в стихах?</p> <p>А чуть вдали – его застава: Надел Ратманову лежит, Названный в честь его по праву, Он вход в Россию сторожит.</p> <p>Здесь начинается Россия! И, поглощая ночи тень, Мыс непокорный и красивый С ним первым встретит новый день.</p>	
2	<p>Расположите химические элементы в порядке убывания процентного содержания в атмосфере. Ответ запишите в виде последовательности чисел.</p> <p>1 – Кислород, 2 – Азот, 3 – Углекислый газ, 4 – Аргон, 5 – Водород</p>	
3	<p>Назовите холодное течение в Атлантическом океане, направление которого не совпадает с направлением вращения Земли.</p>	
4	<p>Чему равна полуденная высота солнца в Астане в День столицы Республики Казахстан?</p>	
5	<p>Выберите 3 формы водно-ледникового рельефа: Морена, искорь, карры, бенч, камы, кальдера, сталагмит, штольня, цирк.</p>	
6	<p>Решите задачу. Рассчитайте температуру на вершине высшей точки Непала, если на уровне моря температура воздуха составляет +30° С.</p>	
7	<p>В приведенном ниже списке выберите названия</p>	

	эндемичных южноамериканских животных: Шиншилла, нанду, барибал, ягуар, капибара, броненосец, вилорог, кайман, рысь, оцелот, ленивец, енот-полоскун.	
8	<p>Определите о ком идет речь.</p> <p>Этот полярный исследователь входит в список 100 величайших британцев. В 1901-1904 году он был руководителем британской национальной антарктической экспедиции на корабле «Дискавери». В 1911 году он достиг южного полюса, однако дойдя до цели, обнаружил палатку Амундсена и табличку, на которой была указана дата покорения полюса. На обратном пути он погиб. В честь его подвига установлен памятный крест, на котором написано "Бороться и искать, найти и не сдаваться".</p>	
9	На карте масштаба 1: 25 000 площадь круглого озера составляет 200,96 см <sup>2</sup> . Чему равна длина береговой линии на карте 1:50 000.	
10	<p>Какие из следующих характеристик о рациональном природопользовании являются правильными?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проведение лесовосстановительных работ в местах лесных пожаров</li> <li>2. использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях</li> <li>3. осушение болот в верховьях малых рек</li> <li>4. использование попутного нефтяного газа в качестве сырья для химической промышленности</li> </ol>	
11	На территории какой страны находится Жемчужная река?	
12	Выберите из списка города с численностью населения более миллиона человек.	

	Актобе, Астана, Тараз, Павлодар, Шымкент	
13	<p>Демографическая структура миграционных потоков может быть крайне неоднородной и сильно варьировать в зависимости от страны.</p> <p>В какой, из перечисленных стран в миграционном потоке гендерные диспропорции иммигрантов максимальны? Какой гендер преобладает в структуре миграционного потока в этой стране?</p> <p>Франция, Германия, США, Саудовская Аравия</p>	
14	<p>Определите величину естественного прироста (убыли) в стране.</p> <p>Основные демографические показатели в стране за год:</p> <p>Родилось: 87954 человек  Умерло: 97521 человек  Прибыло: 6515 человек  Выбыло: 5412 человек</p>	
15	<p>Рассчитайте сальдо миграции для приведённых ниже данных.</p> <p>Родилось: 87954 человек  Умерло: 97521 человек  Прибыло: 6515 человек  Выбыло: 5412 человек</p>	
16	<p>Расставьте города по дате их основания.</p> <p>Рим, Иерусалим, Нью-Йорк, Москва, Лондон</p>	
17	<p>Сопоставьте путешественников и картографов с их основными достижениями в картографии.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Виллем Янсзон</li> <li>2. Герард Меркатор</li> <li>3. Джон Кабот</li> </ol> <p>А) создание равноугольной цилиндрической проекции  Б) Открытие острова Ньюфаундленд.  В) Открытие Австралии.</p>	
18	<p>Назовите страну, которая является крупнейшим производителем какао в мире, и объясните, как климатические условия влияют на её какао-индустрию.</p>	
19	<p>Выберите из списка государства, которые</p>	

	граничат с Каспийским морем. Казахстан, Россия, Узбекистан, Туркменистан, Иран, Ирак, Армения, Азербайджан, Грузия	
20	Сопоставьте современные и исторические названия городов. 1) Ленинград, 2) Ленинабад, 3) Верный, 4) Акмола А) Худжанд, Б) Астана, В) Санкт-Петербург, Г) Алматы	