

**Олимпиада школьников Казахстана филиала МГУ имени М.В. Ломоносова
по географии, 2025 г.
Отборочный этап**

№	Вопрос	Ответ
1	Расположите химические элементы в порядке убывания процентного содержания в литосфере. Ответ запишите в виде последовательности чисел. 1- Железо 2- Алюминий 3- Кислород 4- Магний 5- Кремний 6- Кальций	
2	Рассчитайте температуру на вершине высшей точки Казахстана, если на уровне моря температура воздуха составляет +35° С.	
3	Площадь круглого озера на местности составляет 20 км ² . Чему равна длина береговой линии озера на карте масштаба 1:50 000.	
4	Объем среднего многолетнего годового стока наносов реки составляет 1640 млн. тонн, а объем стока воды равен 47 км ³ в год. Какова мутность реки? Ответ укажите в г/м ³	
5	В городе на начало года проживало 250 000 человек. В течение года в городе родилось 3 800 человек, а умерло 2 600 человек. Также за год в город прибыло 4 500 человек, а выбыло 3 200 человек. Определите, во сколько раз коэффициент естественного прироста больше или меньше коэффициента миграционного прироста.	
6	Какой из перечисленных природных объектов Казахстана является самой низкой точкой страны? 1- Карагие 2- Балхаш 3- Бетпак-Дала 4- Алтай	
7	Выберите города, являющиеся крупными центрами цветной металлургии. 1- Павлодар 2- Костанай 3- Актау 4- Усть-Каменогорск 5- Темиртау	
8	В какую геологическую эпоху сформировались такие горные системы, как Алтай и Тянь-Шань	

9	<p>Какой природный процесс играет основную роль в формировании песчаных массивов Мойынкум и Кызылкум?</p> <p>1- Вулканическая активность 2- Эоловые процессы 3- Ледниковая эрозия 4- Деформация земной коры</p>	
10	<p>Перечислите не менее 3 городов Казахстана, которые по принятой в стране классификации относятся к категории «Средние города»</p>	