

**Университетская гимназия (школа-интернат) МГУ имени М.В. Ломоносова**  
**Демонстрационный вариант - 2020**

**География**

**Вариант 0**

№	Вопрос	Ответ
1	Определите площадь территории (в га), если известно, что на карте масштаба 1:100000 границы прямоугольного в плане полигона имеют длину 5 и 8 см.	
2	Выберите из списка города, в которых расположены крупные предприятия черной металлургии: А) Тула; Б) Смоленск; В) Ярославль; Г) Краснодар; Д) Липецк	
3	Расставьте горные вершины в порядке уменьшения их абсолютной высоты: А) Белуха; Б) Эльбрус; В) Народная; Г) Ключевская Сопка	
4	Столица этого края является самым восточным городом-миллионером Российской Федерации, здесь расположен один из крупнейших районов производства алюминия. Назовите город.	
5	Культурные памятники столицы этого региона изображены на купюре 1000 рублей (билетах Банка России). Назовите регион (а) и отрасль промышленной специализации (б).	а) б)
6	Эта республика относится к Северо-Западному федеральному округу. Представители коренного народа республики, относящегося к финно-угорской языковой группе, составляют около 7,5% населения и являются титульным народом этого региона. В структуре промышленного производства доминируют горнодобывающая промышленность, металлургия и деревообработка, причем последние две отрасли функционируют за счет местного сырья. Определите республику (а) и назовите два крупнейших озера, расположенных в ее южной части (б), а также языковую семью, к которой относятся представители титульного народа республики (в).	а) б) в)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

---

**Университетская гимназия (школа-интернат) МГУ имени М.В. Ломоносова**  
**Демонстрационный вариант - 2020**

**География**

**Вариант 0**

№	Вопрос	Ответ
7	Пароход вышел из Владивостока (9 час. пояс) и последовал на восток по маршруту Манила (8 час. пояс) – Гонолулу (14 час. пояс) – Панама (19 час. пояс). В пути он пересек линию перемены дат и прибыл в пункт назначения 21 февраля в 17:30 по местному времени. Назовите дату и время отплытия парохода, если в движении он находился ровно 7 суток, а каждая промежуточная стоянка занимала по 2 часа. Кратко запишите решение задачи.	
8	Этот экономический район России занимает около 1% территории страны. Особенности его географического положения являются близость к Центральному району и выход к границам соседнего государства. Наибольшую ценность составляют рудные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Основу экономики составляет разнообразное машиностроение, черная металлургия и пищевая промышленность. В электроэнергетике отсутствуют ГЭС. Сельское хозяйство специализируется на отраслях растениеводства и животноводства, характерных для лесостепной и степной природных зон. Назовите экономический район (а). Назовите основной фактор, определяющий размещение предприятий черной металлургии в этом экономическом районе (б)	а)  б)
9	Выберете два региона с наименьшей плотностью сельского населения: А) Оренбургская обл.; Б) Респ. Дагестан; В) Смоленская обл.; Г) Новосибирская обл.; Д) Респ. Коми; Е) Калининградская обл.; Ж) Респ. Саха (Якутия)	
10	В этом городе, крупном промышленном центре за полярным кругом, солнце встает примерно на 6 часов раньше, чем в Гринвиче. Назовите город (а) и основную (по Вашему мнению) экологическую проблему (б). Объясните, с чем она связана.	а)
	б)	

Университетская гимназия (школа-интернат) МГУ имени М.В. Ломоносова  
Демонстрационный вариант - 2020

География

Вариант 0



