

**Экзамен по географии
для поступающих в 10 класс Университетской гимназии МГУ**

№	Вопрос	Ответ	Баллы
1	Какова высота высшей точки Африки на рельефном глобусе диаметром 5 м, если вертикальный масштаб этого глобуса в 10 раз крупнее горизонтального?	2,27 - 2,4 см (22,7 – 24 мм)	10 б.
2	Расположите озера по убыванию абсолютных отметок их урезов (поверхности воды): Верхнее, Виктория, Каспийское море, Маракайбо, Мертвое море, Онтарио, Поопо, Эри.	Поопо – Виктория – Верхнее – Эри – Онтарио – Маракайбо – Каспийское море – Мертвое море	10 б. (полностью правильно) 5 б. (правильные только края или есть одна перестановка)
3	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.	4:30 15 февраля	10 б. за время + 5 б. за дату
4	Выберите названия двух растений, которые не произрастают в тундре: брусника, вереск, голубика, женьшень, куропаточья трава, лиственница, лютик, мак, мятлик, осока.	Женьшень, лиственница	2 + 2 б.
5	Назовите климатический пояс и, если необходимо, сектор, по его следующей характеристике для южного полушария: наибольшее количество осадков выпадает в январе, а в июле – засуха; средняя температура июля близка к среднеиюльской температуре в г. Москве.	Субэкваториальный пояс, сектора нет	3 б.
6	Выберите из списка названия двух горных пород и одного минерала, в составе которых нет углерода: алмаз, боксит, графит, известковый туф, известняк, каменная соль, каменный уголь, кварц, мел, нефть, янтарь.	боксит, каменная соль, кварц	3 + 3 + 3 б.
7	В каких из перечисленных стран ближнего зарубежья русские занимают 2-е место в этнической структуре населения:	Казахстан, Киргизия, Латвия, Украина	3 + 3 + 3 + 3 б.

	Армения, Казахстан, Киргизия, Латвия, Туркмения, Украина.		
8	<p>Выберите четыре центра производства алюминия из приведенного списка:</p> <p>Ангарск, Балахна, Братск, Волгоград, Волжск, Волхов, Красноурьинск, Миасс, Москва, Сыктывкар, Таганрог, Челябинск.</p>	Братск, Волгоград, Волхов, Красноурьинск	2 + 2 + 2 + 2 б.
9	<p>Этот экономический район России занимает около 1,0% территории страны. Особенности его географического положения являются близость к Центральному району и выход к границам соседнего государства. Наибольшую ценность в районе составляют рудные, почвенные и агроклиматические ресурсы. Основу его 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.</p> <p>Назовите: 1) экономический район; 2) город – областной центр, расположенный на р. Северский Донец.</p>	<p>1) Центрально-Черноземный</p> <p>2) Белгород</p>	<p>10 б.</p> <p>10 б.</p>
10	<p>Подберите каждому из судов «Калипсо», «Восток», «Фрам» капитана из списка:</p> <p>Колумб, Эль Кано, Беринг, Беллинсгаузен, Нансен, Кусто, Магеллан, Лаптев.</p>	<p>«Калипсо» – Кусто</p> <p>«Восток» – Беллинсгаузен</p> <p>«Фрам» – Нансен</p>	3 + 3 + 3 б.