1.Может ли последняя единица потребляемого блага иметь небольшую полезность? Так, студент первокурсник недоумевает: «А если на борту космического корабля произошла авария и началась утечка кислорода? Ведь последний глоток кислорода для космонавта будет иметь наибольшую полезность?» Как бы Вы ответили студенту?

2. Рассмотрите предлагаемые положения:

а) Джевонс полагал, что количественная определенность субъективной полезности и оценки может появиться только в рыночных ценах товаров, услуг и факторов производства;

б) Парето ввел вместо количественного понятия субъективной полезности порядковое, т.е. субъективное предпочтение, а вместо сопоставления порядковой полезности отдельных благ – сопоставление их наборов.

Определите, проанализировав оба фрагмента, сущность теоретических направлений – ординализма и кардинализма.

3. Докажите, что кривые безразличия не могут пересекаться.

4. Если предельная норма замещения товара Y товаром X есть величина постоянная при любых комбинациях этих товаров и при сохранении общей полезности, то как при таких условиях будет выглядеть кривая безразличия?

5. Используя рисунок ответьте на следующие вопросы:

а) какова рыночная цена первой единицы товара, второй, третьей при рыночном спросе в 3 единицы товара?

б) как можно изобразить на графике излишек потребителя и чему он равен? Каков будет излишек потребителя при повышении рыночных цен? При снижении уровня цен?

в) выплачивает ли кто-нибудь каждому покупателю излишек потребителя в денежной форме?

