

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/115826>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Экономика

-

Вариант 1 1. Пусть спрос на рынке определяется функцией . Определите величину эластичность спроса по доходу и тип товара при условии, что цена товара x , y , z 15, а доход равен 3000. Решение $10x+50y+15z=3000$

2. Пусть спрос на рынке определяется функцией , предложение . Определите величину налоговых поступлений и выигрыш продавца при условии, что введен потоварный налог по ставке 25. Решение Равновесие до налога: $8000-P=4P-500$ $P=1700, Q=6300$

3. Пусть предпочтения потребителя определяются функцией , бюджет потребителя 300, цены благ 1 и 4. Выведите и изобразите графически кривую Энгеля для товара x . Решение

4. Пусть предпочтения потребителя определяются функцией , бюджет потребителя 500, цены благ 1 и 2. Определите величину компенсированного бюджета по Хиксу, если известно, что цена второго товара выросла в 5 раз. Решение

$$x+2y=500 \quad U=xy \quad U=y(500-2y)=500y-2y^2$$

Вариант 2 1. Пусть спрос на рынке описывается функцией . Издержки фирмы . Найдите равновесие при продаже товара 2-мя партиями. Решение $TC=100*(150-p/2)=2$. Пусть спрос на рынке имеет вид: . Издержки первой фирмы , второй фирмы . Найдите равновесие по Форхаймеру, где первая фирма-лидер. Решение

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/115826>