**Задача 4.**

Предположим, покупатель может сделать выбор между двумя товарами х и у. При заданных начальных ценах товаров и доходе покупатель предпочитает 4 единицы товара Х и 5 единиц товара У. Теперь представим, что доход и цены товаров изменились таким образом, что уравнению бюджетной линии для покупателя становится Qy=14-0,75Qx.

Увеличилось ли максимально возможное удовлетворение потребности покупателя или нет?

Объясните ответ с помощью графика.

**Задача 8.**

Составьте производственную сетку. На ее основе изобразите карту изоквант. Подробно объясните ситуацию.

**Задача 14.**

Фирма работает в условиях совершенной конкуренции в краткосрочном периоде.

Даны:

|  |  |
| --- | --- |
| Выпуск продукции в единицу времени (Q) | Общие издержки (ТС) |
| 012345 | 91115212939 |
| В отрасли таких 1000 фирм. Количество спрашиваемой продукции этих фирм (Qd) | При цене (Р) |
| 3000200015001000 | 2468 |

1.Найти равновесную цену и равновесный объем продаж фирмы.

2.В длительном (долгосрочном) периоде будут ли фирмы уходить из отрасли или нет? Почему?

**Тема: Рынок капитала**

**Задача 23.**

Предполагается, что станок будет служить 3 года, принося ежегодный доход 2000$. Его остаточная стоимость к концу третьего года составит 6000$.

Ставка банковского процента равна 8%. По какой цене выгодно было бы купить станок в настоящее время? Объясните почему?