ВАРИАНТ 2

**Задание 1**.

Функция спроса население на товар А представлен функцией Qd = 4 + P;

Функция предложения: Qs = 5 ‑ P, где Qd – объем спроса; Qs – объем предложения; P – цена товара. Определите параметры равновесия аналитическим, графическим способом.

**Задание 2.**

Производственные возможности предприятия включают производство двух товаров: наручных часов 100 шт. и мобильных телефонов 40 шт. Изобразите кривую производственных возможностей и точки на графике, которые бы представляли собой следующих комбинаций производства двух товаров:

два эффективных варианта (А,Б),

два неэффективных варианта (В,Г),

два невозможных варианта производства (Д,Е).

Задание 3.

Заполните таблицу,рассчитайте ценовую эластичность спроса и выручку от продаж фирмы исходя из следующих данных об объемах продаж при разных ценах:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объем продаж, тыс. шт. | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Цена, тыс. руб. | 21 | 18 | 15 | 12 | 9 | 6 | 4 |
| Выручка от продаж, тыс.руб. |  |  |  |  |  |  |  |
| Коэффициент эластичности |  |  |  |  |  |  |  |

**Задание 4.**

Заполните таблицу, постройте графики издержек.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Q** | **FС** | **VС** | **ТС** | **АFС** | **АVС** | **АТС** | **МС** |
| 0 | 1000 |  | 1000 |  |  |  |  |
| 15 | 1000 |  | 1250 |  |  |  |  |
| 63 | 1000 |  | 1750 |  |  |  |  |

**Задание 5.**

В данном году домохозяйства израсходовали на покупку товаров длительного пользования 800 млрд.дол., на покупку жилья 210 млрд.дол., на покупку товаров текущего потребления 1550 млрд.дол, на оплату услуг 80 млрд.дол., на покупку иностранной валюты 15 млрд.дол. Рассчитать их потребительские и инвестиционные расходы