**Практическое задание No 1:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Q** | **FC** | **VC** | **TC** | **AC** | **MC** |
| 0 |  |  |  |  |  |
| 1 | 5 |  | 15 |  |  |
| 2 |  | 16 |  |  |  |
| 3 |  |  | 27 |  |  |
| 4 |  |  |  | 8 |  |
| 5 |  | 35 |  |  |  |

1. Укажите, что означает каждый из показателей.

**Q** – Количество

**FC** - Постоянные издержки

**VC -** Переменные издержки

**TC** - Общие издержки

**AC** - средние издержки

**MC** - Предельные издержки

1. Заполните пропуски в таблице.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Q** | **FC** | **VC** | **TC** | **AC** | **MC** |
| 0 | 5 | 0 | 5 | - | - |
| 1 | **5** | 10 | **15** | 15 | 10 |
| 2 | 5 | **16** | 21 | 10,5 | 6 |
| 3 | 5 | 22 | **27** | 9 | 6 |
| 4 | 5 | 27 | 32 | **8** | 5 |
| 5 | 5 | **35** | 40 | 8 | 8 |

1. Чему будет равен предельный доход 3-х единиц продукции при цене 15 денец за штуку.

TR2 = Q . P = 2 . 15 = 30

TR3 = 3 . 15 = 45

MR =

1. Чему равна прибыль 3-х единиц продукции при цене 15 денец за штуку.

TP = TR – TC = 3 . 15 – 27 = 18

**Практическое задание No 2:**

Функция предложения электрических чайников описывается как

**Qs = 4P – 80**, а спрос на них как **Qd = 320 – P.**

Правительство установило налог **t = 10 руб**. На каждую единицу продаж.

А) Найти равновесную цену и равновесный объем до установления правительством налога и после установлния налога.

Qd = Qs

P\* = 80

Q\* = 240

Б) Рассчитать, сколько из общей суммы налоговых поступлений «заплатят» продавцы, а сколько покупатели (иными словами: каким образом произойдет распределение налогового бремени между покупателями и продавцами.

Г) Показать на графике равновесную цену и равновесный объем после введения налога; область общей суммы налоговых поступлений, части этой области, которую «оплачивают» покупатели, а какую – продавцы.