

ПРАКТИКУМ ПО РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ

КАФЕДРА МАТЕМАТИКИ И ЭКОНОМИКИ
КАТЕДРА №114 МО
ИВАНОВА ИВАНОВНА



Задача №1

по формуле $r(p) = qp$.

наименьшую цену p , при которой
точка $r(p)$ составит не менее 120 тыс.

те в тыс.руб.



Решение

0;

0; $2 \leq p \leq 10$.

цена равна

рублей.



Задача №2

Максимальный уровень цены q
при котором значение выручки
за месяц $p = q \cdot r$ составило бы
тыс. рублей.



Решение

0;

0;

ий уровень цены q
рублей.

с.рублей.



Задача №3

Максимальный уровень цены k
и котором значение выручки
за месяц $q = pk$ составило бы
тыс.рублей.



Решение

4;

полняется при $2,5 \leq k \leq 10$.

значение k равно 10.

рублей.



Использованы изображения:

<http://praetorians.ws/wp-content/uploads/2012/01/E%60konomika.jpg>

