Задача 1.

2. Две фирмы конкурируют по Штакельбергу. Отраслевой спрос задан функцией: . Предельные издержки для каждой фирмы равны 2. Найти отраслевой выпуск и рыночную цену.

Задача 2.

Определите величину выручки при реализации 250 изделий по простому и блочному тарифу и соблюдении следующих условий: до 100 изделий по цене 5 руб. до 200 изделий по цене 4 руб. до 300 изделий по цене 3 руб.

Задача 3.

* Ценовая эластичность на внутреннем рынке бензина в одной из стран -0,5. Ценовая эластичность внутреннего предложения 0,4. В настоящее время бензин продается по цене 1$ за литр. При этом ежегодно продается 100 млрд. литров бензина. На рынке появляется фирма с предельными издержками 0,5 $ за литр.
* Каким должен быть оптимальный размер импортного тарифа для минимизации потерь внутренних производителей бензина, не устраняющий при этом зарубежную фирму с рынка.