**Задача 7. Функция издержек производства продукции некоторой фирмой имеет вид  ден. ед., где  – количество произведенной продукции. Определить значение средних и предельных издержек производства при  ед.**

;

**Задача 8. Заданы функция спроса  и предложения , где  и  – количество товара, соответственного покупаемого и предлагаемого на продажу в единицу времени,  ден.ед. – цена единицы товара. Найти эластичность спроса и предложения для равновесной цены; определить изменение (в процентах) спроса и предложения при увеличении цены на *N* % от равновесной.**

;