

**Экономико-математическая школа**  
**2010-2011 учебный год**  
**Базовая Экономика**

**Домашнее задание 2**

Задача-1. Кривая производственных возможностей в некоторой стране задаётся таблицей:

Маркеры,	90	80	60	35	0
Эклеры	0	10	20	30	40

Необходимо нарисовать КПВ и заполнить пропуски: Председатель совета некоторой страны знает, что максимальное количество эклеров, которое может быть произведено в стране, составляет \_\_\_\_\_. При производстве 60 маркеров не может быть выпущено более \_\_\_\_\_ эклеров. Альтернативной стоимостью увеличения производства эклеров с 20 до 30 в год будет уменьшение производства маркеров на \_\_\_\_\_ в год.

При производстве 30 маркеров и 30 эклеров выпуск маркеров может быть увеличен до \_\_\_\_\_. Максимальная альтернативная стоимость производства одного эклера равна \_\_\_\_\_ маркеров(ам), а минимальная – не более \_\_\_\_\_ маркеров.

Задача-2. На одном поле фермер может произвести 500 т моркови или 100 т баклажанов, а на другом альтернативная стоимость выращивания 2 т моркови равна 5 т баклажанов при максимальном производстве моркови, равном 1000 т. Постройте кривую производственных возможностей фермера.

Задача-3. У фермера три поля площадью 300, 100 и 500 га, на которых можно сажать кукурузу и гречиху. Урожайность кукурузы и гречихи на этих полях составляют 4 т/га и 3 т/га, 5 т/га и 3 т/га, 3 т/га и 3 т/га соответственно. Какова альтернативная стоимость выращивания первой тонны кукурузы? Шестой? Десятой?

Задача-4. Отказавшись от работы бухгалтера с зарплатой 17 тыс.р. в месяц или учёбы в училище с ежемесячной платой за обучение в размере 4 тыс. р., дядя Петя пошёл работать грузчиком за 14 тыс. р. в год. Одновременно Петя может заниматься только одним делом. Каковы альтернативная стоимость и упущенная выгода его решения в этом году?

Экономико-математическая школа  
2010-2011 учебный год  
Базовая Экономика

Задача-5. Опишите, как и что должно измениться при производстве двух товаров, чтобы изначальная КПВ переместилась в положение  $КПВ_1$ . Не забудьте подписать оси.

