

ЗАДАЧИ

Задание 1. В группе каждому студенту заданы домашние задания к следующему дню по пяти дисциплинам. Студент за один день может выполнить либо задания по первым 3-м дисциплинам, либо задания по 2-м другим дисциплинам.

Начертите кривую производственных возможностей студента (учебных).

Сделайте выводы:

- назовите варианты возможностей студента по выполнению домашнего задания
- сможет ли студент выполнить полностью домашние задания по 2-м первым дисциплинам, и по 2-м другим дисциплинам.
- по скольким первым и другим дисциплинам он сможет выполнить задания полностью.
- в каком случае у него не будут полностью использованы производственные возможности

Задача 2. На основе данных таблицы постройте КПВ и определите альтернативные издержки производства дополнительной единицы товара X и Y на каждом отрезке кривой

	Производственные альтернативы				
Вид товара	1	2	3	4	5
X	0	2	4	6	8
Y	60	54	42	24	0

Задача 3. На основе данных таблицы рассчитайте альтернативные издержки производства дополнительной единицы товара X и Y в точке 3.

Вид товара	Производственные альтернативы				
	1	2	3	4	5
X	0	2	4	6	8
Y	40	38	34	22	0

Задача 4. Альтернативные возможности выпуска товаров на предприятиях, входящих в объединение, представлены в таблице. Требуется произвести 20 тыс. т. электросварных труб и максимальное количество автомобилей. Распределите заказ между предприятиями методом альтернативных издержек.

Вид товара	Предприятия				
	1	2	3	4	5
Автомобили, тыс. шт	4	12	7	10	8
Управляемые ракеты, тыс. шт.	10	2	9	3	12

Задача 5. Альтернативные возможности выпуска товаров на предприятиях, входящих в объединение, представлены в таблице. Требуется произвести 20 единиц товара В и максимальное количество товара А. Распределите заказ между предприятиями методом альтернативных издержек.

Вид товара	Предприятия				
	1	2	3	4	5
А	4	12	6	10	8
В	10	2	9	3	12