

Кафедра экономики и менеджмента

Дисциплина «Экономика»

Тема 1. Введение в экономику. Экономические ресурсы и факторы производства (занятие 2)

Выполните в своей тетради по дисциплине «Экономика» задания (**письменно, аккуратно, разборчиво**), сфотографируйте решение, вставьте в текстовый документ и прикрепите файл в формате doc, docx или pdf, как ответ на задание.

Название файла по фамилии студента.

На странице тетради **должно быть указано**: Фамилия И.О. студента, дата и тема занятия, номер варианта, условие задачи, подробное решение с формулами и расчетами, ответ.

Задание: Решите соответствующий вариант ситуационных задач.

Номер варианта определите в соответствии с таблицей:

Порядковый номер студента в списке группы	Номер варианта
1-5	1
6-10	2
11-15	3

Вариант 1. Перед Вами таблица производственных возможностей выпуска потребительских и инвестиционных товаров:

Вид продукта	Производственные альтернативы					
	А	В	С	Д	Е	Ф
Масло (млн. т.)	0	3	6	10	12	15
Станки (тыс.шт.)	6	5,5	5,0	3,0	2,0	0

- 1) Изобразите данные о производственных возможностях графически. Что показывают точки на кривой?
- 2) Определите цену выбора и альтернативные издержки при переходе из точки С в точку Д.
- 3) Обозначьте точку G внутри кривой и точку H вне кривой. Что показывают эти точки? Что должно произойти, прежде, чем экономика сможет достичь уровня производства, который показывает точка H?
- 4) Начертите кривую производственных возможностей для случая, когда технология производства станков усовершенствовалась, а технология производства масла осталась прежней.

Вариант 2. Перед Вами таблица производственных возможностей выпуска военной продукции и гражданских товаров:

Вид продукта	Производственные альтернативы				
	А	В	С	Д	Е
Автомобили (тыс. шт.)	0	2	4	6	8
Управляемые ракеты (шт.)	30	27	21	12	0

- 1) Изобразите данные о производственных возможностях графически. Что показывают точки на кривой?
- 2) Определите цену выбора и альтернативные издержки при переходе из точки В в точку Д.
- 3) Обозначьте точку G внутри кривой и точку H вне кривой. Что показывают эти точки? Что должно произойти, прежде, чем экономика сможет достичь уровня производства, который показывает точка H?
- 4) Начертите кривую производственных возможностей для случая, когда технология производства автомобилей усовершенствовалась, а технология производства ракет прежней.

Вариант 3. Перед Вами таблица производственных возможностей выпуска потребительского и инвестиционного товара:

Вид продукта	Производственные альтернативы				
	А	В	С	Д	Е
Бытовые приборы, млн. шт.	0	10	20	30	40
Станки, ед	100	90	75	55	0

- 1) Изобразите данные о производственных возможностях графически. Что показывают точки на кривой?
- 2) Определите цену выбора и альтернативные издержки при переходе из точки Д в точку С.
- 3) Обозначьте точку G внутри кривой и точку H вне кривой. Что показывают эти точки? Что должно произойти, прежде, чем экономика сможет достичь уровня производства, который показывает точка H?
- 4) Начертите кривую производственных возможностей для случая, когда технология производства бытовых приборов усовершенствовалась, а технология производства станков осталась прежней.

Пример КПВ

Граница производственных возможностей

Кривая (граница) производственных возможностей (*production possibilities curve, frontier*) – кривая, демонстрирующая различные комбинации двух благ, которые могут быть произведены в экономике при полном использовании имеющегося в ее распоряжении объема ресурсов и данной технологии.

