

Кривая производственных возможностей (закрепление материала)

ОГБПОУ НСК
Полозова Н.В.

Задача 1. Перед вами таблица производственных возможностей выпуска обществом военной продукции (танков) и гражданских товаров (стиральных машин):

	Производственные альтернативы				
	I	II	III	IV	V
Танки (сотни шт.)	0	1	2	3	4
Стиральные машины (тыс. шт.)	10	9	7	4	0

- 1. Используя эти данные, нарисуйте кривую производственных возможностей общества.
- 2. Что показывают точки на кривой производственных возможностей?
- 3. Если экономика находится в данный момент времени в точке, соответствующей производственной альтернативе III, то какова будет альтернативная стоимость производства дополнительной — третьей — сотни танков?
- 4. Предположим, что экономика находится в точке, соответствующей производству 1 сотни танков и семи тысяч стиральных машин. Изобразите эту точку на графике. Что она показывает?
- 5. Обозначьте на графике точку, соответствующую выпуску семи тысяч стиральных машин и трех сотен танков. Что показывает эта точка?
- 6. Допустим, что усовершенствовалась технология производства танков, тогда как технология изготовления стиральных машин осталась на прежнем уровне. Отобразите эту ситуацию на графике.
- 7. Допустим, что улучшилась технология производства стиральных машин, а технология изготовления танков не изменилась. Что произойдет с кривой производственных возможностей общества?
- 8. Предположим, что в обществе увеличилось количество используемого труда и капитала. Начертите новую кривую производственных возможностей, иллюстрирующую данную ситуацию.
- 9. Объясните, почему кривая производственных возможностей общества изображается в виде нисходящей линии.
- 10. Рассмотрите альтернативы I, II, III, IV и V. Как вы думаете, какая из этих альтернатив «лучше» для общества, т. е. эффективнее?
- 11. Как вы думаете, почему кривая производственных возможностей общества обычно изображается выпуклой вверх?