

## ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ №1

### (Тема 1. Потребности и ресурсы. Проблема выбора)

#### Задачи

№1.

На основании нижеприведенных данных:

| Варианты | Автоматы<br>(тыс. шт.) | Телевизоры<br>(млн. шт.) | Альтернативные издержки<br>производства 1 тыс. автоматов |
|----------|------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| A        | 0                      | 28                       |                                                          |
| B        | 3                      | 24                       |                                                          |
| C        | 6                      | 18                       |                                                          |
| D        | 9                      | 10                       |                                                          |
| E        | 12                     | 0                        |                                                          |

- 1) заполните таблицу недостающими данными;
- 2) отложив на горизонтальной оси автоматы, а на вертикальной телевизоры, постройте кривую производственных возможностей;
- 3) найдите точки, соответствующие:
  - а) производству 15 млн. телевизоров и 4 тыс. автоматов,
  - б) производству 10 тыс. автоматов и 16 млн. телевизоров.Возможно ли такое производство? Эффективно оно или неэффективно?
- 4) предположим, что в результате технического прогресса производительность труда в радиотехнической промышленности повысилась, и теперь при тех же ресурсах можно производить:

| Варианты | Автоматы<br>(тыс. шт.) | Телевизоры<br>(млн. шт.) |
|----------|------------------------|--------------------------|
| A        | 0                      | 32                       |
| B        | 3                      | 28                       |
| C        | 6                      | 22                       |
| D        | 9                      | 14                       |
| E        | 12                     | 0                        |

Начертите новую кривую производственных возможностей. Что произошло с производственными возможностями общества?

№2

Квартиросъемщик платит за квартиру 25000 руб. в месяц. Имеющиеся у него сбережения (4 млн. руб.) он хранит в банке, получая 12 % годовых. Ему предлагают купить квартиру за 4 млн. руб. Стоит ли ему покупать квартиру?

