**ПЗ № 2. Построение кривой производственных возможностей**

Данное задание должно быть выполнено в рабочей тетради и отправлено на почту londonharry228@gmail.com не позднее 24.00

Имя

Фамилия

Группа

**Задание 1.** Постройте кривую производственных возможностей (КПВ) условной страны по следующим данным.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Вид продукции | А | Б | В | Г | Д | Е |
| Инвестиционные товары, млн. шт | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Потребительские товары, млн. шт | 15 | 14 | 12 | 9 | 5 | 0 |

1. Может ли экономика страны изготовлять 2 млн. шт инвестиционных товаров и 15 млн. шт потребительских товаров?
2. Может ли экономика страны изготовлять 4 млн. шт инвестиционных товаров и 3 млн. шт потребительских товаров?

**Задание 2.** Могут ли следующие точки лежать на одной кривой

производственных возможностей:

А(15, 3); В(8, 13); С(13, 6); *D(5,*12)?

**Задание 3.** Швея Доценко занимается индивидуальной предпринимательской деятельностью: шьёт модную одежду на заказ. На одну вещь она тратит два дня и получает плату в размере 60 ден.ед. Как  правило, она работает и по выходным. Но на будущее выходные ей предложили двухдневный отдых за городом. Стоимость путёвки 100 ден.ед. Госпожа Доценко решила отдохнуть. Чему будут равны альтернативные затраты?

**Задание 4.** Постройте кривую производственных возможностей, исходя из следующих данных:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Варианты** | **Товар А** | **Товар В** |
| 1 | 3000 | 100 |
| 2 | 2000 | 300 |
| 3 | 500 | 500 |

Определите, где будут находиться точки, соответствующие следующим комбинациям: а) 1500 А + 250 В, б) 2000 А + 350 В, в) 2500 А +200 В.