**Практическое занятие №4. Потребление и сбережения.**

**Задание 1. Решите задачу.**

Дана функция потребления C = 60 + 0,85У

(С – потребление домашних хозяйств, У – национальный доход).

Выведите функцию сбережения и определите, каков будет объем сбережения, если национальный доход будет равен 500 ден. ед.

**Задание 2.** **Решите задачу.**

Функция сбережений: S = 0,2У – 100. Инвестиции равны 300 ден. ед. Определите равновесный объем национального дохода.

**Задание 3.**

Расходы семьи на потребление составляют 1200 + 0,8Уv,

где Уv – располагаемый доход.

Рассчитайте объемы потребления и сбережения при каждом уровне дохода. При каком доходе сбережения равны 0?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Располагаемый доход** | **Потребление (С)** | **Сбережения (S)** |
| 0 |  |  |
| 1000 |  |  |
| 2000 |  |  |
| 3000 |  |  |
| 4000 |  |  |
| 5000 |  |  |
| 6000 |  |  |
| 7000 |  |  |