МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

Факультет информационных технологий

Кафедра «Инфокогнитивные технологии»

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4**

на тему: *«Точка безубыточности много продуктовая модель»*

Направление подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль «Корпоративные информационные системы»

Дисциплина «Методы управления проектами в области информационных технологий»

**Выполнил:**

студентка группы 201-361

Саблина Анна Викторовна

**Проверил:**

Мазур Владимир Владимирович

Задача №154

Предприятие производит продукты А и В. Доли выпуска продуктов А и В в суммарном объеме реализации равны соответственно 0,6 и 0,4. Постоянные затраты за год составят 500000 руб. Цена реализации единицы продуктов А и В равна соответственно 80 руб. и 70 руб., а переменные затраты на единицу продуктов А и В – 30 руб. и 20 руб. соответственно. Определить точки безубыточности продуктов.

Решение

.

.

.

.

.

.

Ответ

Точки безубыточности продуктов А и В *6000 единиц* и *4000 единиц* соответственно.