Задача

Кондитерская фабрика выпускает шоколадные наборы. Переменные затраты на один шоколадный набор составляют 75 рублей. Постоянные затраты за год составят 30000 рублей. Продажная цена за один шоколадный набор составляет 175 рублей. Определить объем продаж, при котором кондитерская фабрика не получит ни прибыли, ни убытка. Задачу решить методом уравнений и графическим методом.

Кондитерская фабрика желает получить в следующем году прибыль от продажи шоколадных наборов в сумме 5000 руб. Методом уравнений определить объем производства, при котором кондитерская фабрика получит планируемую прибыль.