Графический метод.

Вариант 9.

 Оборудование фабрики позволяет выпускать фруктовые компоты в двух видах тары: в стеклянной в количестве 10 ц или в жестяной в количестве 8 ц.

Составить производственную программу предприятия, максимизирующую прибыль, если себестоимость 1 ц компота в стеклянной таре – 16 у.е., в жестяной – 10 у.е. Отпускная цена вне зависимости от тары составляет 40 у.е. за 1 ц.