Задача 6.1. Частное предприятие планирует выпускать продукцию

нескольких видов, для производства которой необходимо сырье трех

типов. Нормы расхода сырья на изготовление единицы изделия каж-

дого вида, запасы сырья каждого типа на предприятии, прибыль от

реализации единицы изделия каждого вида даны в таблице.

Составить математическую модель задачи, позволяющей найти

план производства изделий, который обеспечит максимальную при-

быль частного предприятия от реализации продукции.

Данные к условию задачи, соответствующие вариантам:

