Характеристика задачи

Применение математических методов часто имеет своей целью поиск решения, удовлетворяющих заданным условиям. При решении практически любой задачи имеется неограниченное количество решений. Множество решений, удовлетворяющих заданным условиям называют допустимым множеством решений. Решение же задачи сводится к выбору наилучшего.