

ТРИЗ И ФОРМАЛИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ В ЭЛЕМЕНТАРНОЙ МАТЕМАТИКЕ

Великович В.Д.

Одной из главных целей Теории решения изобретательских задач (ТРИЗ) является формализация процесса решения сложных технических задач. В настоящем сообщении аналогичная проблематика рассматривается для задач элементарной математики (ЭМ). Под задачей в ЭМ мы понимаем упорядоченную четверку $(\Omega, A = \{a_i\}, B = \{b_j\}, X)$, где Ω - носитель задачи, A - множество посылок, B - множество следствий, которые необходимо вывести из A , X - решение задачи, как процесс. Приведём первичную классификацию задач ЭМ:

	Детерминированная	Индетерминированная
Стандартная	—	+
Нестандартная	—	—