Типичные ошибки в лабораторной работе 01 «Состав цели»

1. Математические ошибки. Незнание типовых шаблонов, например, шаблон таблиц значений.

2. Неумение читать определения, несформированность культуры работы с понятийным аппаратом. В частности, следует понять разницу между внешним и внутренним заданием модели, прямым и косвенным заданием. Привести пример на основе геометрической модели, которая строится по тексту задачи.

3. Смешение разных моделей, например, носитель берется от других моделей. Характеристика ‑ это функция, определенная на носителе.

4. Неряшливое отношение к терминологии, например, фразы типа «на математическом языке». Но математических языков много!

5. Рассматриваются только частные случаи. Например, надо найти множество чисел, диаграммы Венна здесь ограниченно применимы. В качестве чисел почему-то рассматриваются только однозначные числа: 0,1,2,…,9