**!Решение задач с помощью компьютера**

**?Какие знания необходимы на этапе тестирования и отладки?**1) Знания из предметной области задачи   
4) Знание основ программирования  
  
**?При помощи чего выявляются логические ошибки в программе?**1) Тесты   
  
**?Выберите неверное утверждение.**   
2) Результатом работы на этапе программирования, является алгоритм, который чаще всего записывается в форме блок-схемы.   
  
**?На какое количество этапов можно разделить решение задачи с помощью компьютера.** 1) 5  
  
**?На этапе ... описательная информационная модель, созданная на этапе постановки задачи, записывается каким-либо формальным языком, на пример математическими формулами.** Формализации  
  
**?Укажите порядок следования этапов решения задачи с помощью компьютера.**

1. Постановка задачи
2. Формализация задачи
3. Создание алгоритма
4. Программирование
5. Тестирование и отладка

**?Укажите типы ошибок в программе?**   
3) Логические 4) Синтаксические  
  
**?Какие из действий выполняются на этапе постановки задачи?**   
2) Выделяются отношения между исходными и результирующими данными   
4) Выделяются исходные данные  
5) Выделяются результирующие данные  
  
**?Какие действия выполняются на этапе программирования?**   
4) Алгоритм записывается на каком-нибудь языке программирования  
  
**?Что такое тест?**   
2) Набор конкретных значений исходных данных, при которых известен ожидаемый результат работы программы.