Проверочная работа 9 кл. Моделирование, как метод познания.

ФИО_____ Класс_____

1. Приведите примеры систем в окружающем мире._____
   _____
2. Объясните, образуют ли систему устройства, из которых состоит компьютер: до сборки, после сборки, после выключения ПК._____
   _____
3. От чего зависят свойства системы. Приведите примеры систем, состоящих из одних и тех же элементов, но обладающих различными свойствами._____
   _____
   _____
4. Что такое моделирование._____
   _____
5. Может ли объект иметь несколько моделей. Приведите примеры._____
   _____
6. Могут ли разные объекты описываться одной и той же моделью. Если да, приведите примеры._____
   _____
7. Приведите примеры материальных моделей._____
   _____
8. Приведите примеры Информационных моделей различного типа._____
   _____
9. Приведите примеры описательных информационных моделей._____
   _____
10. Что такое формализация._____
    _____
11. Приведите примеры формализованных информационных моделей._____
    _____
12. Перечислите и опишите основные этапы разработки и исследования моделей на компьютере._____
    _____
    _____
    _____
    _____
13. Чем отличается формальная модель от компьютерной_____
    _____
14. Опишите, используя основные этапы разработки и исследования процесс создания компьютерной программы «Калькулятор» _____
    _____
    _____
    _____
    _____
    _____
    _____
    _____
    _____
    _____
    _____
    _____