



## Моделирование процессов и систем, модели решения задач в интеллектуальных системах.фит\_МАГ

- 1) Какая модель является предметом формализации?
- 2) Построение модели исходных данных; построение модели результата, разработка алгоритма, разработка программы, отладка и исполнение программы, анализ и интерпретация результатов:
- 3) Процесс построения информационных моделей с помощью формальных языков называется:
- 4) Расписание движения поездов может рассматриваться как пример:
- 5) Математическая модель объекта:
- 6) Натурное (материальное) моделирование:
- 7) Система состоит из:
- 8) Может ли один объект иметь множество моделей:
- 9) Образные модели представляют собой:
- 10) Какие модели воспроизводят геометрические, физические и другие свойства объектов в материальной форме?
- 11) Модель:
- 12) Описание глобальной компьютерной сети Интернет в виде системы взаимосвязанных следует рассматривать как:
- 13) Последовательность этапов моделирования:
- 14) Моделирование:
- 15) Сколько существует основных этапов разработки и исследование моделей на компьютере:
- 16) На первом этапе исследования объекта или процесса обычно строится:





- 17) Табличная информационная модель представляет собой:
- 18) Такие модели представляют объекты и процессы в образной или знаковой форме:
- 19) Рисунки, карты, чертежи, диаграммы, схемы, графики представляют собой:
- 20) Географическую карту следует рассматривать скорее всего как:
- 21) В качестве примера модели поведения можно назвать:
- 22) Какой тип моделей применяется для описания ряда объектов, обладающих одинаковыми наборами свойств:
- 23) Информационной моделью части земной поверхности является:
- 24) Модель отражает:
- 25) При создании игрушечного корабля для ребенка трех лет существенным является:
- 26) В информационной модели жилого дома, представленной в виде чертежа (общий вид), отражается его:
- 27) В информационной модели облака, представленной в виде черно-белого рисунка, отражаются его:
- 28) Модель человека в виде детской куклы создана с целью:
- 29) Признание признака объекта существенным при построении его информационной модели зависит от:
- 30) При описании внешнего вида объекта удобнее всего использовать информационную модель следующего вида:
- 31) Могут ли разные объекты быть описаны одной моделью:
- 32) Моделирование — это:
- 33) НЕ является объектом:
- 34) Что является оригиналом фоторобота преступника?
- 35) Выберите примеры информационных моделей:





- 36) Определите, какой аспект (внешний вид, структуру, поведение) объекта моделируется в следующих примерах.
- 37) При изучении объекта реальной действительности можно создать:
- 38) Информационной моделью объекта НЕЛЬЗЯ считать:
- 39) Моделирование структуры осуществляется при:
- 40) Расставьте этапы моделирования в правильном порядке.
- 41) В биологии классификация представителей животного мира представляет собой:
- 42) Результатом процесса формализации является:
- 43) Система - это:
- 44) Какие из приведенных ниже утверждений — верные?
- 45) К информационным моделям, описывающим организацию учебного процесса в школе, можно отнести:
- 46) Какие пары объектов находятся в отношении "объект - модель"?
- 47) Информационной моделью, которая имеет табличную форму представления, является:
- 48) Материальное моделирование это:
- 49) Компьютерный эксперимент может быть проведен, если информационная модель представлена в форме ...
- 50) В каком случае комплектующие компьютера образуют систему?
- 51) Как называется упрощенное представление реального объекта?
- 52) Процесс построения моделей называется:
- 53) Как называется процесс выявления существенных свойств объекта?
- 54) Какая форма информационной модели наиболее удачна для представления состава и структуры системы?





- 55 Моделирование внешнего вида осуществляется при:
- 56 Расписание движение поездов может рассматриваться как пример:
- 57 НЕ является моделью:
- 58 Выберите примеры материальных моделей:
- 59 Из скольких объектов, как правило, состоит система:
- 60 Определите, какой аспект (внешний вид, структуру, поведение) объекта моделируется в следующих примерах:
- 61 Процесс построения модели, как правило, предполагает:
- 62 К числу документов, представляющих собой информационную модель управления государством, можно отнести:
- 63 Какие пары объектов находятся в отношении "объект - модель"?
- 64 Формализация – это ...
- 65 Географическую карту следует рассматривать, скорее всего, как:
- 66 Какие из приведенных ниже утверждений — ВЕРНЫЕ:

