

Тест по информатике

Математические модели

для 9 класса

1. Какой язык является основным языком информационного моделирования?
 - 1) язык логики
 - 2) язык механики
 - 3) язык математики
2. Какие модели называются математическими?
 - 1) модели, созданные при помощи математических понятий и формул
 - 2) модели, способные самостоятельно решать математические уравнения
 - 3) модели, созданные для использования для расчёта конфигурации сложных инженерных сооружений
3. Как называются модели, в которых формализуются простые и составные высказывания, которые выражаются на естественном языке?
 - 1) математические модели
 - 2) логические модели
 - 3) языковые модели
4. Какой язык позволяет формализовать зависимость между величинами путём записи соотношения между количественными характеристиками объекта?
 - 1) язык логики
 - 2) язык физики
 - 3) язык алгебры
5. С помощью построения каких моделей можно решать логические задачи и создавать модели устройств?
 - 1) логических моделей
 - 2) алгебраических моделей
 - 3) ситуационных моделей
6. С помощью какого языка строятся логические модели?
 - 1) с помощью языка физики
 - 2) с помощью языка психологии
 - 3) с помощью языка алгебры логики
7. В какой науке также рассматривается множество функциональных зависимостей, представляющие собой математические модели?
 - 1) в физике
 - 2) в биологии
 - 3) в логике

**Ответы на тест по информатике
Математические модели
для 9 класса**

1-3
2-1
3-2
4-3
5-1
6-3
7-1