

Фамилия, имя

Класс

Информационное моделирование

(Выполните задания на основе материала §16, 17)

Задание 1. Заполните пропуски

- это объект-заменитель, который в определенных условиях может заменять . воспроизводит интересующие нас свойства и характеристики

Задание 2. Распределите модели

Информационные	Материальные

манекен

глобус

схема метро

фото человека

чертеж стола

формула

Задание 3. Укажите каждому этапу разработки компьютерной информационной модели свой порядковый номер

Объект моделирования

1

Перевод в компьютерную систему

2

Системный анализ

3

Теоретическая информационная модель

4

Компьютерная информационная модель

5

Задание 4. Укажите характеристики величины

Тип
Имя
Количество
Значение
Индекс

☐
☐
☐
☐
☐

Задание 5. Установите соответствие между реальным объектом и его моделью

Хабаровск

План эвакуации

Человек

Путеводитель по Хабаровску

Здание

Фотография

Задание 6. Компьютерная модель ядерного взрыва не позволяет:

Сохранить экологию окружающей среды

Провести натуральное исследование процессов

Обеспечить безопасность исследователей

Уменьшить стоимость исследования

Задание 7. Перенесите данные с таблицу

Статические модели	Динамические модели

Расписание поездов

Модель движения планет

Химическая реакция горения

Глобус

Модель происхождения человека

Модель полета снаряда