

Модель та моделювання

Завдання 1. Встанови відповідність:

це матеріальний або уявний об'єкт, який замінює реальний об'єкт-оригінал, зберігаючи суттєві властивості оригіналу.

процес дослідження властивостей об'єкта на основі створення відповідної моделі

Якщо модель подають за допомогою спрощеного матеріального об'єкта, то отримують

Якщо модель подають за допомогою описів, формул, зображень, схем, таблиць, креслень, графіків, то отримують

Інформаційна модель, яка подана у знаковій формі та реалізована за допомогою комп'ютера

реалізується деякою комп'ютерною програмою чи пакетом програм, що імітує поведінку системи

моделювання	інформаційну	комп'ютерна	модель	матеріальну	імітаційна
-------------	--------------	-------------	--------	-------------	------------

Завдання 2. Інформаційні моделі за формою подання розподіляють на: ... Знайдіть відповідність.

усні та письмові описи

рисунки, креслення, піктограми, карти

таблиці, графіки, діаграми, схеми

формули, рівняння, нерівності, функції

хімічні формули, нотні записи, записи шахових партій

Математичні	Графічні	Словесні	Спеціальні	Структурні
-------------	----------	----------	------------	------------

Завдання 3. Знайдіть модель кожного об'єкта

