

Тимо Війун

1. Що таке математична модель? Математична математичне співвідношення, який описує досліджуваний процес або явище.

2. Що таке інформаційна модель? Модель об'єкту, у вигляді інформації, яка описує його параметри і зміни величин об'єкта, зв'язки між ними, входи і виходи об'єкта, і дозволяє шляхом податі на модель інформації про зміни вхідних величин моделювати можливі стани об'єкта.

3. Чим відрізняються описові та формальні моделі інформаційні моделі?

Описові — це моделі, створені на природній мові (будь-якою для спілкування між людьми) в усній або письмовій формі.

Формальні - це моделі, побудовані на
оформленій мові (математичній)
Приклади: формули, графіки,
карти, схеми.

4. Чи ви знаєте типи інформаційних
моделей?

Інформаційні моделі поділяються на такі
типи:

- Адаптивне управління системою;
- Прогноз динаміки змін системи;
- Класифікація внутрішніх станів
системи;
- Визначення повноти опису системи з
приблизною інформацією значущих
параметрів.

5. Чи характеризують моделі ви знаєте?:

- | | |
|---------------------|----------------------|
| - Мета (target); | - Ізгодовисність |
| - Точна зор (view); | - Зорників (content) |
| - Повнота; | - Адаптивність; |
| - Інформативність; | - Адекватність; |

6. Вимоги до електробезпеки

1. Слід приділяти увагу до мови організації електроживлення.
 - а) Заборонено використання неякісних
 - б) знаних компонентів електрообладнання
 - в) Всі живильні кабелі повинні бути розташовані з заднього боку ПК.
 - г) Не проводити будь-які операції (підключення/відключення, переміщення) кабелів комп'ютерної системи без відключення живлення

7. Вимоги до відеосистеми:

- за рівнем електромагнітних випромінювань: ТСО 95;
- за параметрами шумів: ТСО 99;
- відстань від монітору до очей становить 50-70 см.

Важливим параметром є частота монітору

- для роботи з текстом - 72 Гц.
- для роботи з малюнками - 85 Гц; малюнки

3. Вимоги до робочого місця:

- монітор дати встановлений принаймні на рівні очей користувача;

- робочі стіл і посадовий стілець повинні мати таку висоту, що рівень очей знаходився вище центру монітору;

- клаватура повинна бути розташована на тій же висоті що наведи рука

~~що~~ розташована вище, без напруги.

- кут між плечем і передпл'ям 100° - 110°;