

Тест по информатике Моделирование как метод познания за 9 класс

Готовые материалы для тестирования Тест по информатике
Моделирование как метод познания за 9 класс с ответами

Вариант 1

1. Пример модели:

- 1) макет здания
- 2) компьютер
- 3) планета Солнечной системы
- 4) автомобиль

2. Объект-оригинал глобуса – это:

- 1) Солнечная система
- 2) планета Земля
- 3) закон притяжения
- 4) сфера

3. Натурная модель:

- 1) график
- 2) формула
- 3) макет корабля
- 4) чертеж

4. Зрительная информационная модель:

- 1) фотография
- 2) схема
- 3) формула
- 4) макет

5. Формы представления знаковой модели:

- 1) реальный предмет, макет
- 2) программа на языке программирования, текст на естественном языке
- 3) текст на естественном языке, фотография
- 4) фотография, формула, текст на естественном языке

6. Впишите понятие (термин).

Замену реального объекта его информационной моделью называют _____.

7. Запишите название моделей, в которых сочетаются образные и знаковые элементы.

Вариант 2

1. Пример модели:

- 1) самолет
- 2) чертеж здания
- 3) планета Солнечной: системы
- 4) автомобиль

2. Объект-оригинал карты полушарий – это:

- 1) Фотографии Земли из космоса
- 2) планета Земля
- 3) закон притяжения
- 4) сфера

3. Информационная модель:

- 1) игрушечный автомобиль
- 2) каркасная модель атома
- 3) математическая запись закона
- 4) трехмерная модель пирамиды

4. Цвет автомобиля – существенный признак для:

- 1) покупателя
- 2) инженера
- 3) продавца
- 4) монтажника

5. Формы представления смешанной модели:

- 1) реальный предмет, макет
- 2) программа на языке программирования, текст на естественном языке
- 3) текст на естественном языке, фотография
- 4) фотография, формула, текст на естественном языке

6. Впишите понятие (термин).

Метод познания, заключающийся в создании и исследовании моделей, называется _____.

7. Запишите название моделей, в уменьшенном или увеличенном виде воспроизводящих внешний вид и структуру объекта моделирования.

**Ответы на тест по информатике Моделирование как метод познания
9 класс**

Вариант 1

- 1-1
- 2-2
- 3-3
- 4-1
- 5-2
6. формализацией
7. смешанные информационные модели

Вариант 2

- 1-2
- 2-2
- 3-3
- 4-1
- 5-4
6. моделированием

7. натурные (материальные) модели