

**Зачет №2**  
**Тема: Моделирование**

**1. Модель - это**

- 1 визуальный объект;
- 2 свойство процесса или явления;
- 3 упрощенное представление о реальном объекте, процессе или явлении;
- 4 материальный объект.

**2. Моделирование, при котором реальному объекту противопоставляется его увеличенная или уменьшенная копия, называется**

- 1 идеальным;
- 2 формальным;
- 3 материальным;
- 4 математическим.

**3. Моделирование, при котором исследование объекта осуществляется посредством модели, сформированной на языке математики, называется - это**

- 1 арифметическим; 2 аналоговым;
- 3 математическим; 4 знаковым.

**4. Моделирование, основанное на мысленной аналогии, называется**

- 1 мысленным; 2 идеальным;
- 3 знаковым; 4 физическим.

**5. Какая из моделей не является знаковой?**

- 1 схема;
- 2 музыкальная тема;
- 3 график;
- 4 рисунок.

**6. Резиновая детская игрушка - это**

- 1 знаковая модель;
- 2 вербальная модель;
- 3 материальная модель;
- 4 компьютерная.

**7. Динамическая модель - это**

- 1 одномоментный срез по объекту;
- 2 изменение объекта во времени;
- 3 интегральная схема;
- 4 детская игрушка.

**8. Компьютерная модель - это**

- 1 информационная модель, выраженная специальными знаками;
- 2 комбинация 0 и 1;
- 3 модель, реализованная средствами программной среды;
- 4 физическая модель.

**9. Вербальная модель - это**

- 1 компьютерная модель;
- 2 информационная модель в мысленной или разговорной форме;
- 3 информационная модель, выраженная специальными знаками;
- 4 материальная модель.

**10. Что является моделью объекта яблоко?**

- 1 муляж; 2 фрукт;
- 3 варенье; 4 компот.