



## “Моделирование и формализация”

### По горизонтали:

- 3.** Новый объект, который отражает существенные с точки зрения цели моделирования признаки изучаемого предмета, процесса или явления.  
**4.** Замена реального объекта его формальным описанием. **6.** Объект, состоящий из вершин и связывающих их ребер. **8.** Метод познания, заключающийся в создании и исследовании моделей. **9.** База данных, основанная на представлении данных в виде таблиц.  
**10.** Математическая модель, реализованная с помощью систем программирования, электронных таблиц, специализированных математических пакетов или программных средств для моделирования. **12.** Поле или совокупность полей реляционной базы данных, значения которых в записях не повторяются.

### По вертикали:

- 1.** Модель, представляющая собой описание объекта-оригинала на одном из языков представления (кодирования) информации.  
**2.** Форма представления данных, используемая в реляционных базах данных. **3.** Информационная модель, построенная с использованием математических понятий и формул. **5.** Модель, представляющая собой описание предметов, явлений, событий, процессов на естественном языке. **7.** Строка таблицы реляционной базы данных. **11.** Столбец таблицы реляционной базы данных.