1.2 Выборка данных 13 из 13 шагов пройдено 12 из 12 баллов получено

Содержание урока

В этом уроке будет рассмотрен синтаксис и семантика следующих SQL запросов:

- выборка всех данных из таблицы;
- выборка данных из отдельных столбцов;
- выборка отдельных столбцов и присвоение им новых имен;
- создание вычисляемых столбцов;
- вычисляемые столбцы, математические функции;
- вычисляемые столбцы, логические функции;
- выборка данных по простому условию;
- выборка данных с использованием логических выражений и операций;
- выборка данных, операторы BETWEEN, IN;
- выборка текстовых данных по шаблону, оператор LIKE;
- выборка данных с сортировкой.

Структура и наполнение таблицы

Все запросы будут формулироваться для таблицы **book** (создание, заполнение):

book_id	title	author	price	amount
INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT	VARCHAR(50)	VARCHAR(30)	DECIMAL(8,2)	INT
1	Мастер и Маргарита	Булгаков М.А.	670.99	3
2	Белая гвардия	Булгаков М.А.	540.50	5
3	Идиот	Достоевский Ф.М.	460.00	10
4	Братья Карамазовы	Достоевский Ф.М.	799.01	2
5	Стихотворения и поэмы	Есенин С.А.	650.00	15

