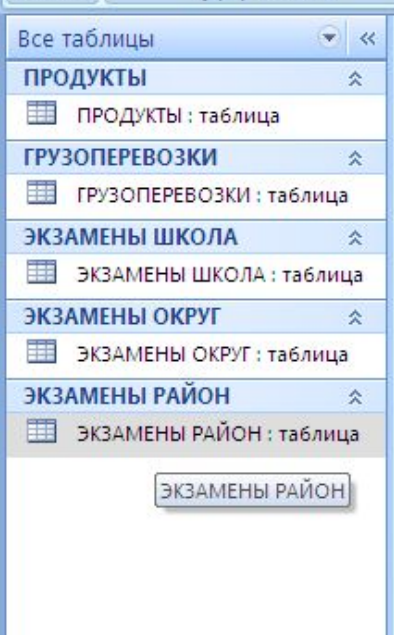
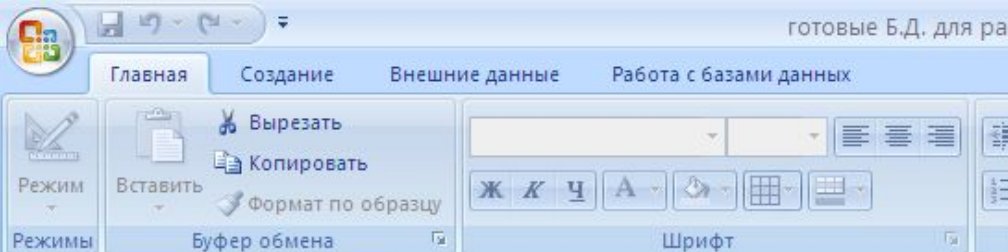


# Работа с готовыми базами данных

Откройте Б.Д. и  
выберите  
нужную таблицу  
2лк

A screenshot of Microsoft Access showing a table view of the 'ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН' table. The ribbon is set to 'Режим таблицы' (Table View). The table has columns: 'Код', 'Ученик', 'Район', 'Русский язык', 'Математик', 'Поле5', and 'Добавить поле'. The first row is highlighted in orange.

Код	Ученик	Район	Русский язык	Математик	Поле5	Добавить поле
1	Наумкина Анн	Майский	17	68		
2	Шевченко Ив	Заречный	24	6		
3	Жуков Михаи	Подгорный	24	12		
4	Долбенко Тим	Центральный	26	30		
5	Насрединов Р	Заречный	28	49		
6	Вовчук Степан	Майский	28	18		
7	Сьянова Инна	Майский	28	34		
8	Снытков Дмит	Заречный	30	49		
9	Цульдум-оол	Подгорный	30	18		
10	Игнатенко Ал	Майский	32	0		
11	Мезенцев Ал	Заречный	32	18		
12	Раджабзода Т	Заречный	32	56		
13	Парпачев Фаз	Майский	32	52		
14	Федякова Дар	Центральный	32	6		
15	Дырин Андре	Заречный	36	30		
16	Абалихина Ал	Майский	36	49		
17	Сиротинин Па	Подгорный	37	38		
18	Немтинова Ек	Подгорный	37	12		
19	Потольянов И	Заречный	37	24		
20	Соколов Паве	Центральный	37	41		
21	Хантаева Елен	Майский	37	6		
22	Усольцев Арт	Заречный	37	12		
23	Календарев А	Центральный	38	41		
24	Васов Артем	Центральный	38	41		

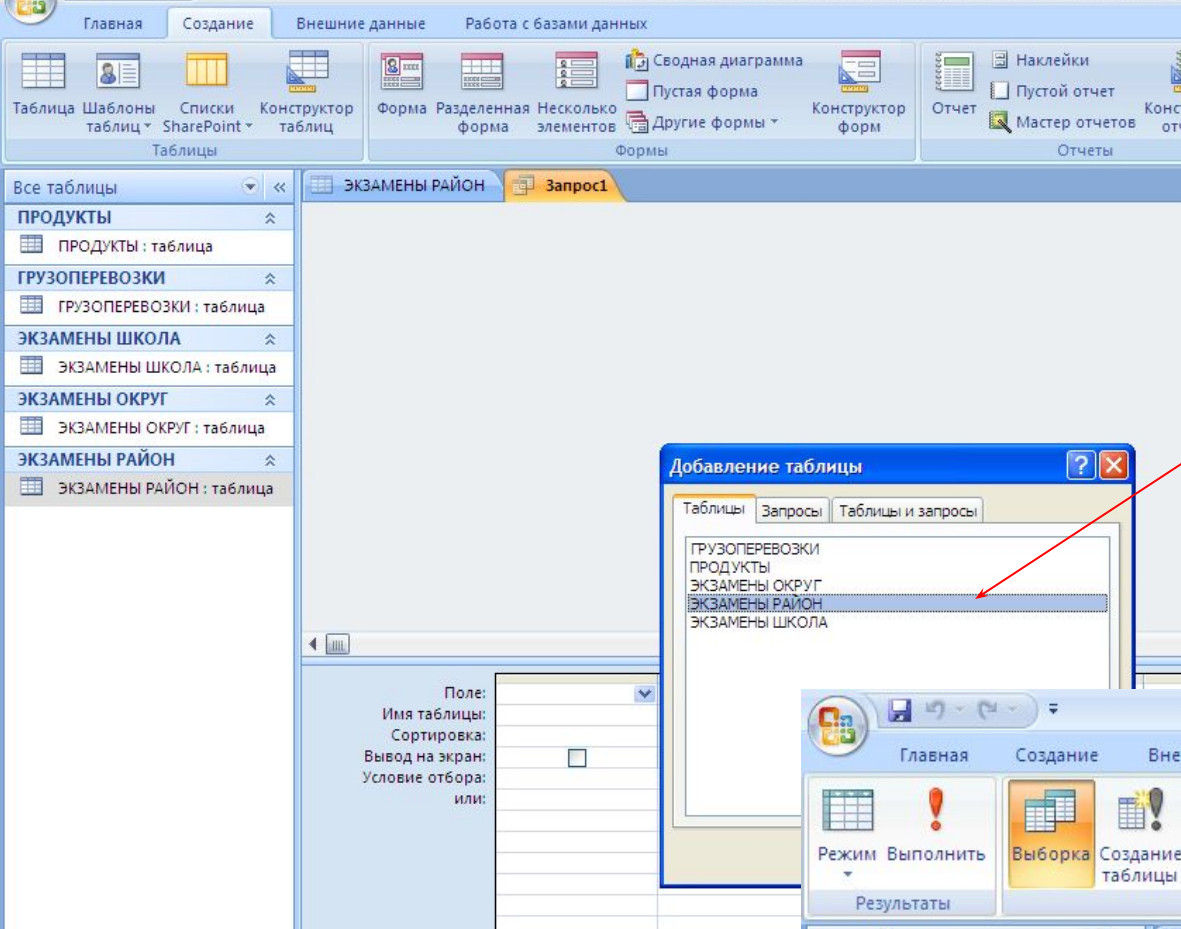
ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН

# Создание → конструктор запросов

The screenshot shows the Microsoft Access 2007 interface. The ribbon is set to 'Создание' (Create). The 'Конструктор запросов' (Query Designer) button is highlighted in the 'Другие' (Other) group. A tooltip for this button is displayed, providing instructions on how to create a new query.

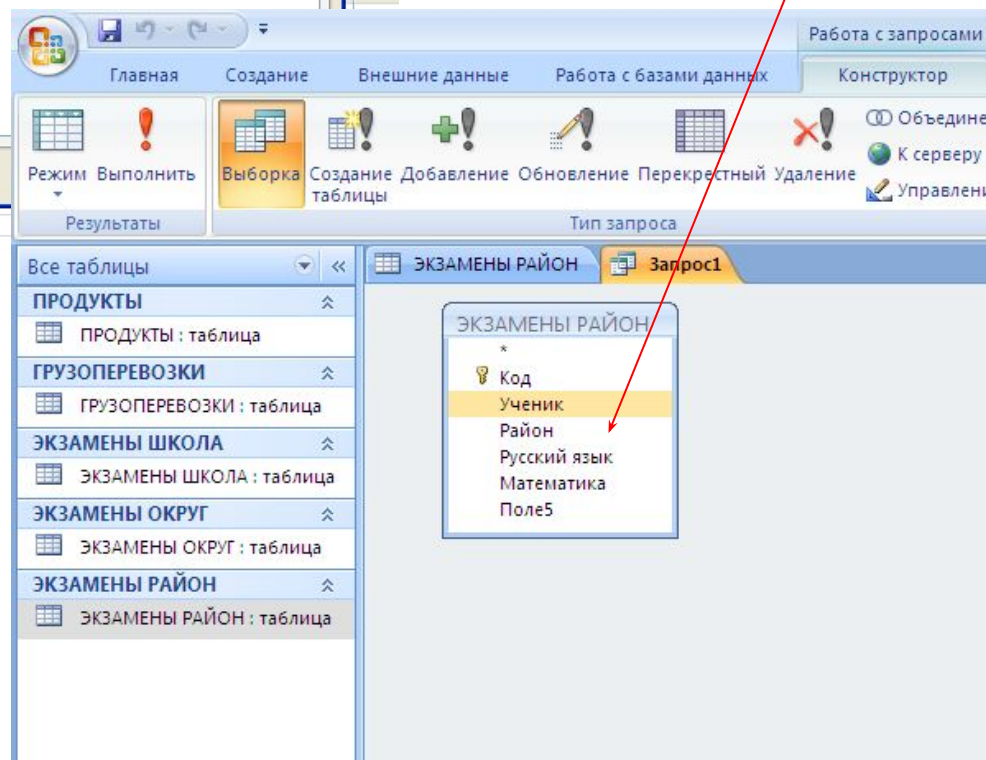
**Новый объект: запрос**  
Создание нового пустого запроса в режиме конструктора.  
На экране появится диалоговое окно "Добавление таблицы", предназначенное для выбора таблиц и запросов, которые следует добавить в бланк запроса.

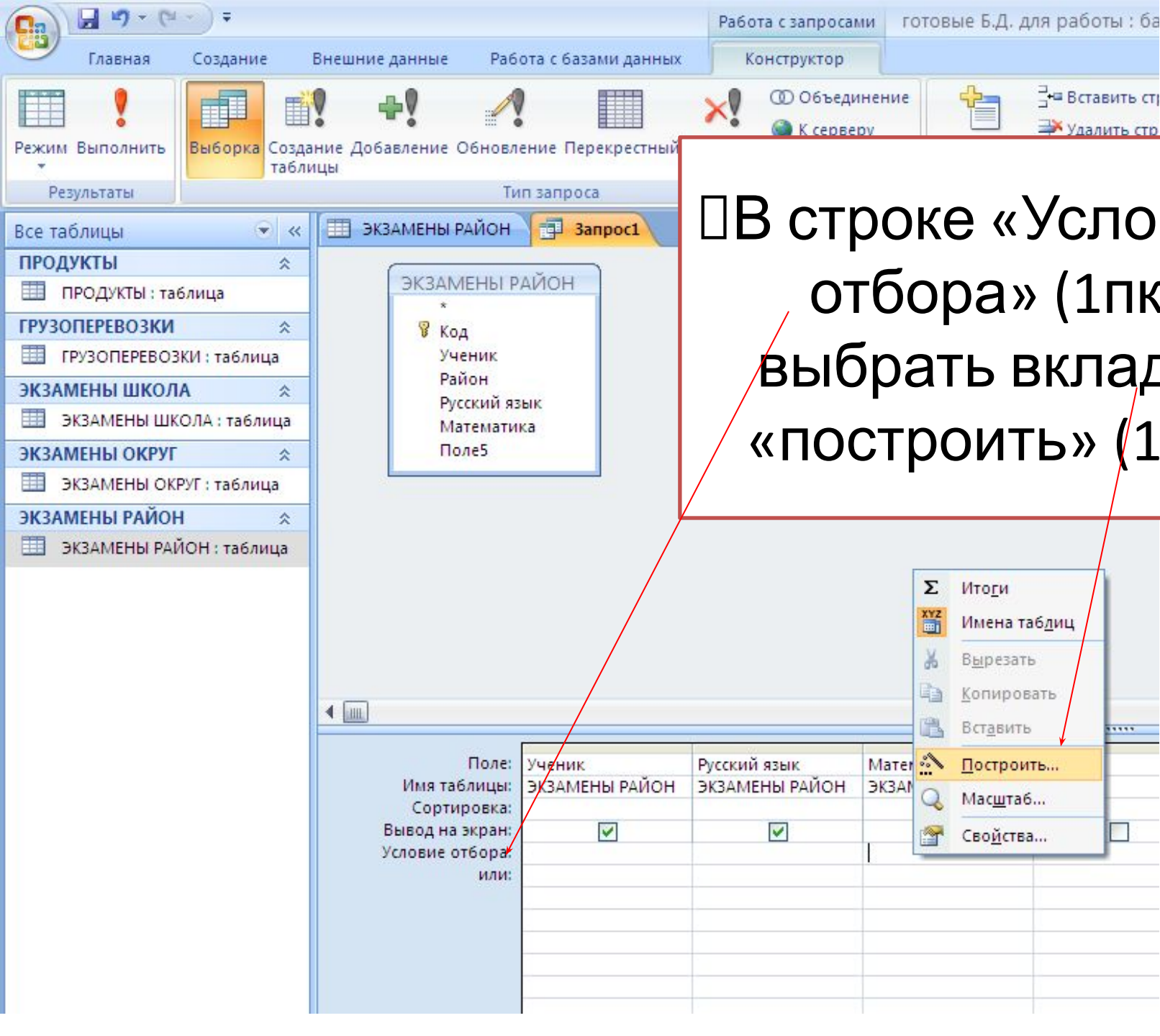
Код	Ученик	Район	Русский язык	Математик	Поле5	Добавить поле
1	Наумкина Анна	Майский	17	68		
2	Шевченко Иван	Заречный	24	6		
3	Жуков Михаил	Подгорный	24	12		
4	Долбенко Тим	Центральный	26	30		
5	Насрединов Р	Заречный	28	49		
6	Вовчук Степан	Майский	28	18		
7	Сьянова Инна	Майский	28	34		
8	Снытков Дмитрий	Заречный	30	49		
9	Цульдун-оол	Подгорный	30	18		
10	Игнатенко Александр	Майский	32	0		
11	Мезенцев Александр	Заречный	32	18		
12	Раджабзода Т	Заречный	32	56		
13	Парпачев Фазл	Майский	32	52		
14	Федякова Дар	Центральный	32	6		
15	Дырин Андрей	Заречный	36	30		
16	Абалихина Ал	Майский	36	49		
17	Сиротинин Па	Подгорный	37	38		
18	Немтинова Ек	Подгорный	37	12		
19	Потольянов И	Заречный	37	24		
20	Соколов Павел	Центральный	37	41		
21	Хантаева Елен	Майский	37	6		
22	Медведева Ана	Заречный	37	43		



□ Выбрать  
нужную  
таблицу 1лк

□ Выбрать  
нужные поля 2лк





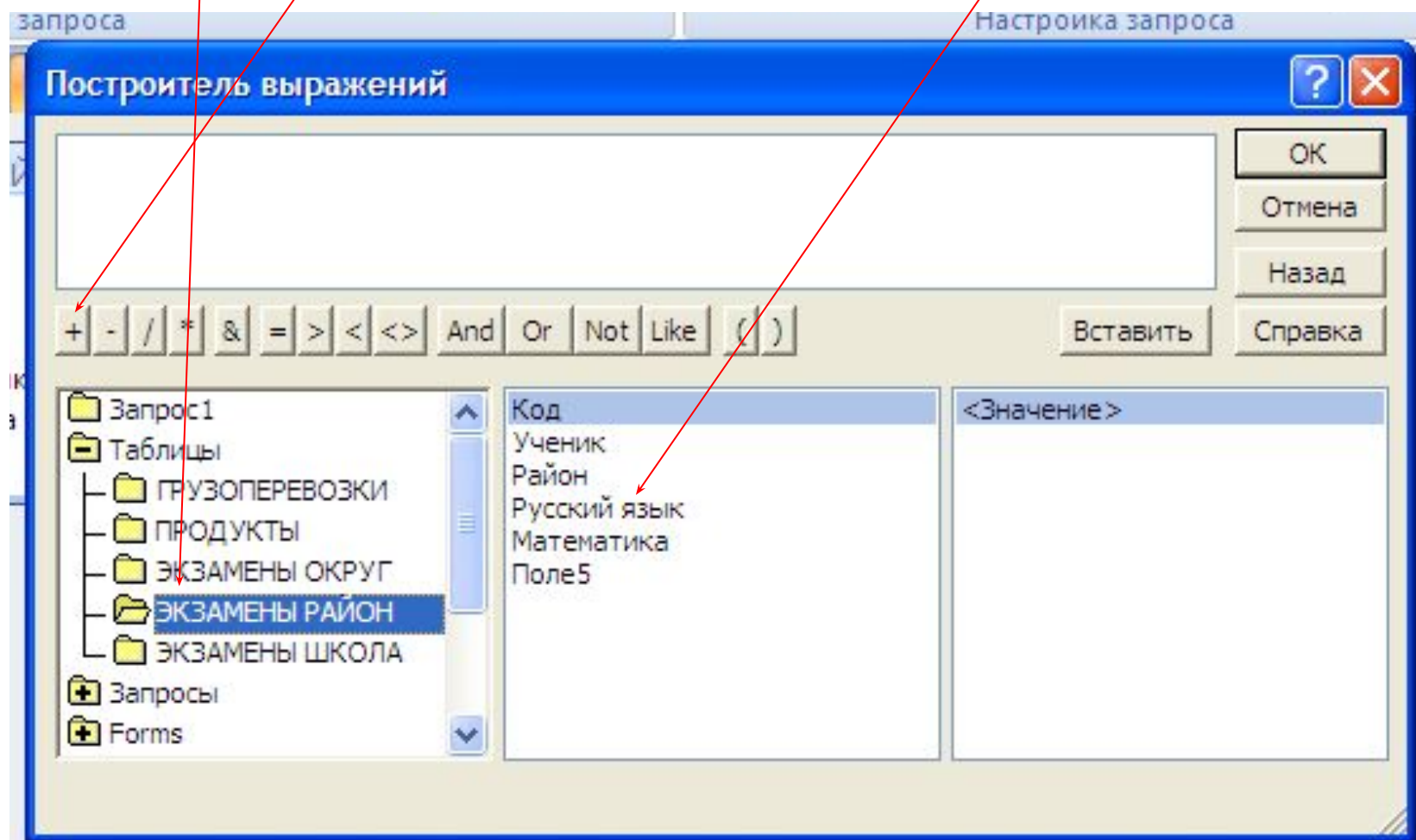
□ В строке «Условие отбора» (1пк) выбрать вкладку «построить» (1лк)

# Выбрать строку «Таблицы» (2лк)

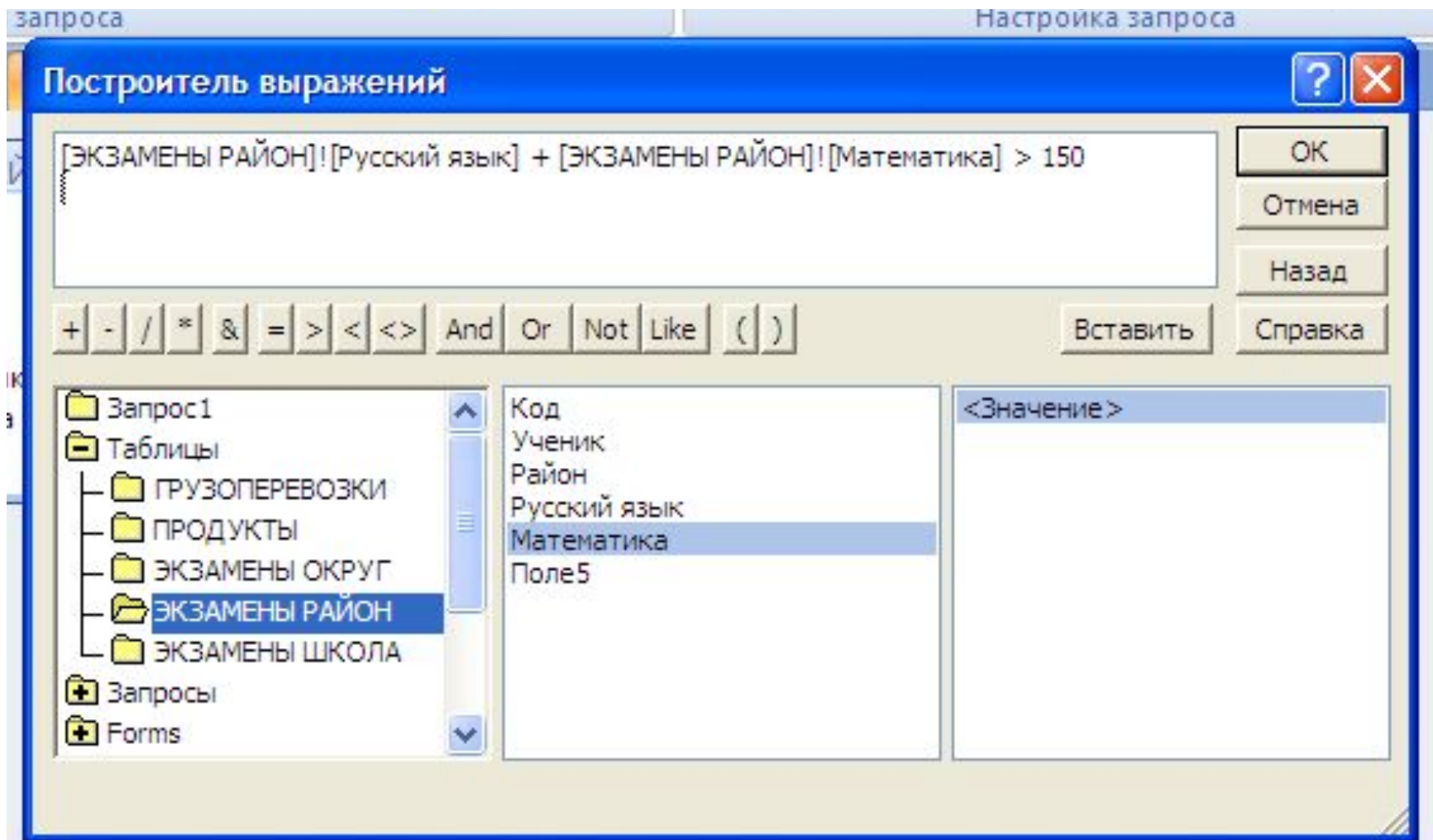
The image shows a software interface with a menu bar and a dialog box. The menu bar includes options like 'Создание таблиц', 'Добавление', 'Обновление', 'Перекрестный', 'Удаление', 'Управление', 'Отобразить таблицу', 'Построитель', 'Возврат: Все', and 'Итоги'. The dialog box, titled 'Построитель выражений', has a list of categories on the left: 'Запрос1', 'Таблицы', 'Запросы', 'Forms', 'Reports', 'Функции', 'Константы', 'Операторы', and 'Общие выражения'. A red arrow points to the 'Таблицы' item. The dialog also contains a text input field, a toolbar with operators (+, -, /, \*, &, =, >, <, <>), and buttons for 'OK', 'Отмена', 'Назад', 'Вставить', and 'Справка'. The background shows a table with columns for 'Поле:' and 'Имя таблицы:'.

Поле:	Ученик	Русский язык	Математика			
Имя таблицы:	ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН	ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН	ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН			

«Экзамены район» (1лк) → «русский язык» (2лк) → + → «математика» (2лк) → >150



# Готово условие! → ОК





# Выполнить.

Работа с запросами готовые Б.Д. для работы : база данных (Access 2007) - Microsoft Access

Главная Создание Внешние данные Работа с базами данных Конструктор

Режим **Выполнить** Выборка Создание Добавление Обновление Перекрестный Удаление Объединение К серверу Управление

Вставить строки Вставить столбцы Удалить строки Удалить столбцы Показать или скрыть

Итоги Страница свойств Имена таблиц Параметры

Выполнить

Выполнение действий, указанных в запросе.

Код  
Ученик  
Район  
Русский язык  
Математика  
Поле5

Ученик	Русский язык	Математика				
ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН	ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН	ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН				
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		[ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН]!				

Поле:  
Имя таблицы:  
Сортировка:  
Вывод на экран:  
Условие отбора:  
или:

Главная    Создание    Внешние данные    Работа с базами данных

Режим

Вырезать    Копировать    Вставить    Формат по образцу

Буфер обмена

Calibri    11

Ж    К    Ч    А    Шрифт

Текст RTF

Обновить все

Все таблицы

- ПРОДУКТЫ
- ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
- ЭКЗАМЭНЫ ШКОЛА
- ЭКЗАМЭНЫ ОКРУГ
- ЭКЗАМЭНЫ РАЙОН

ЭКЗАМЭНЫ РАЙОН    Запрос1

Ученик	Русский язык	Математика
Баюшкин Сергей	87	75
Волошина Анна	92	60
Пестова Наталья	92	63
Пешкова Ольга	98	68
*		

**Результат  
работы запроса**

# Запросы к таблице «экзамен школа»

- Запрос 7: выбрать всех девочек школы № 7 и выстроить их по алфавиту
- Запрос 8: выбрать учащихся, у которых суммарных баллов по двум предметам больше 160
- Запрос 9: выбрать учащихся, у которых суммарный балл меньше 70 и количество баллов по географии больше, чем по информатике.

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

Задания после  
§ 1.6.4 (11-12)



# Запросы к таблице «продукты»

- Запрос 1: выбрать продукты, калорийность которых меньше 10 ккал.
- Запрос 2: выбрать не более 15 продуктов с наибольшей калорийностью.
- Запрос 3: выберите абсолютно нежирные продукты, в которых белков более чем в 2 раза больше, чем углеводов

# Запросы к таблице «грузоперевозки»

- Запрос 4: выбрать все перевозки из пункта «Липки» в пункт «Березки» и обратно
- Запрос 5: выбрать все перевозки с массой груза более 870 кг и менее 900 кг.
- Запрос 6: выбрать перевозки с массой более 900 кг и с расходом бензина менее 7 литров на 100 км

# ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Создать по одному дополнительному запросу За, ба, 9а к каждой таблице.
- Запросы сохранять с именами «Фамилия запрос №»