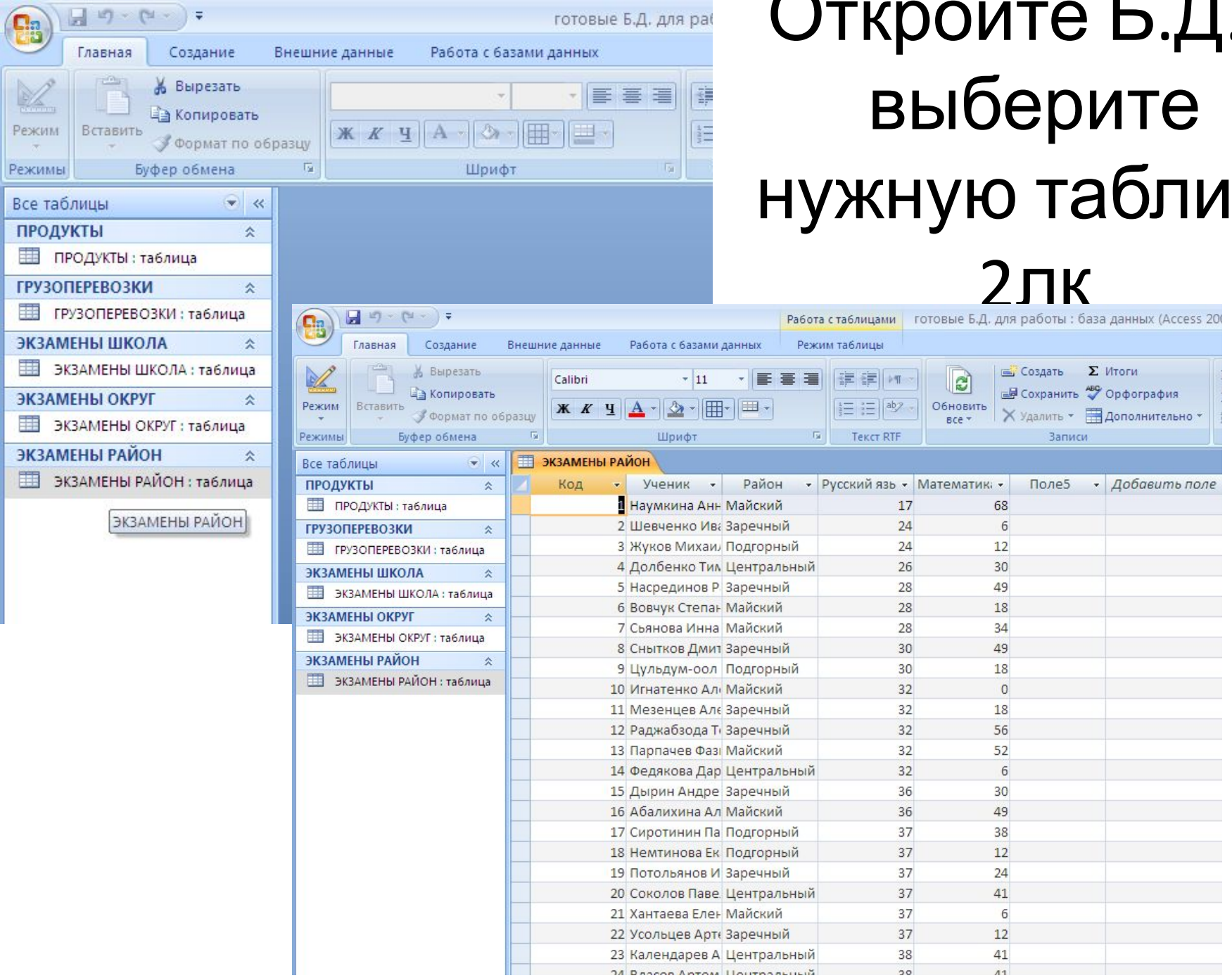
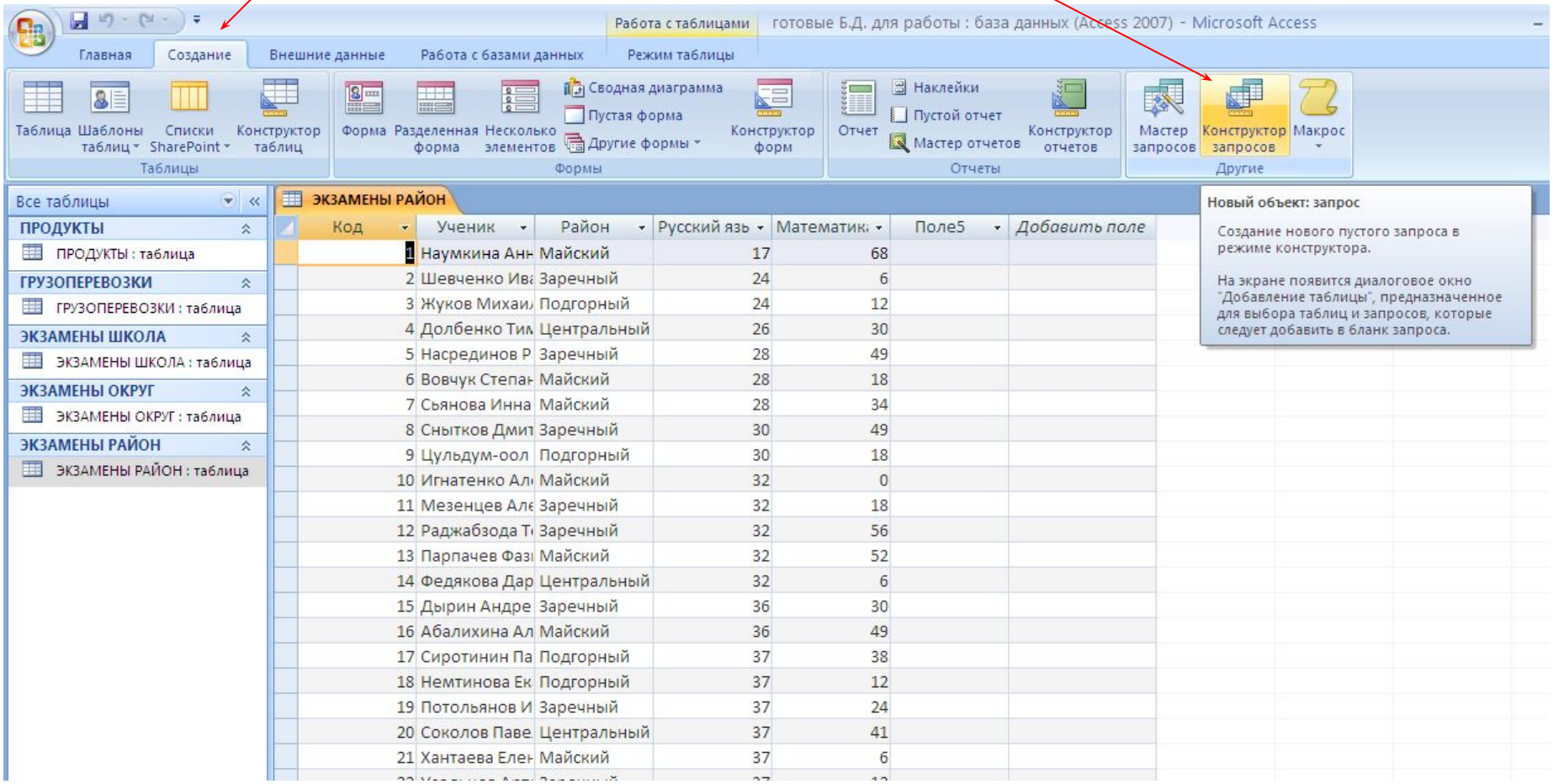
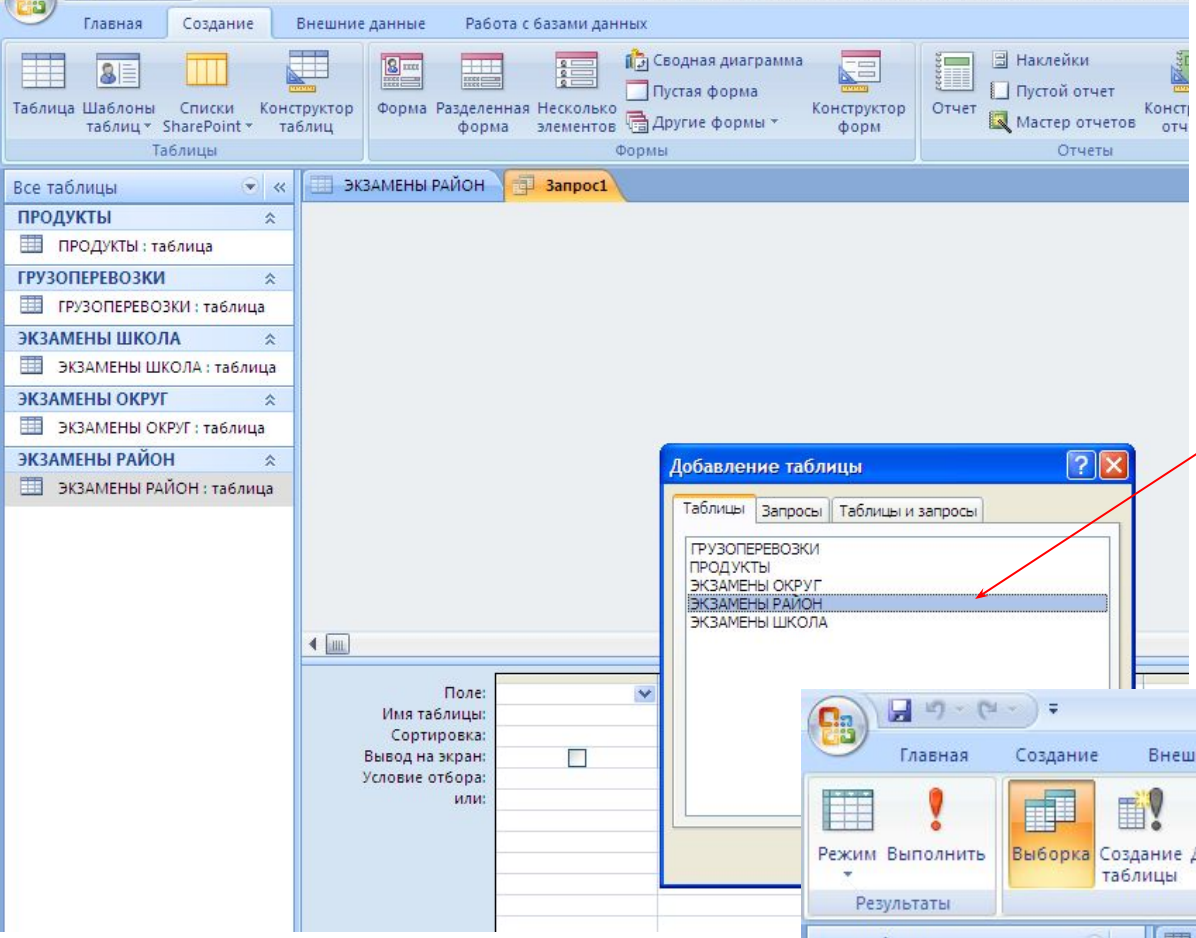
# Работа с готовыми базами данных

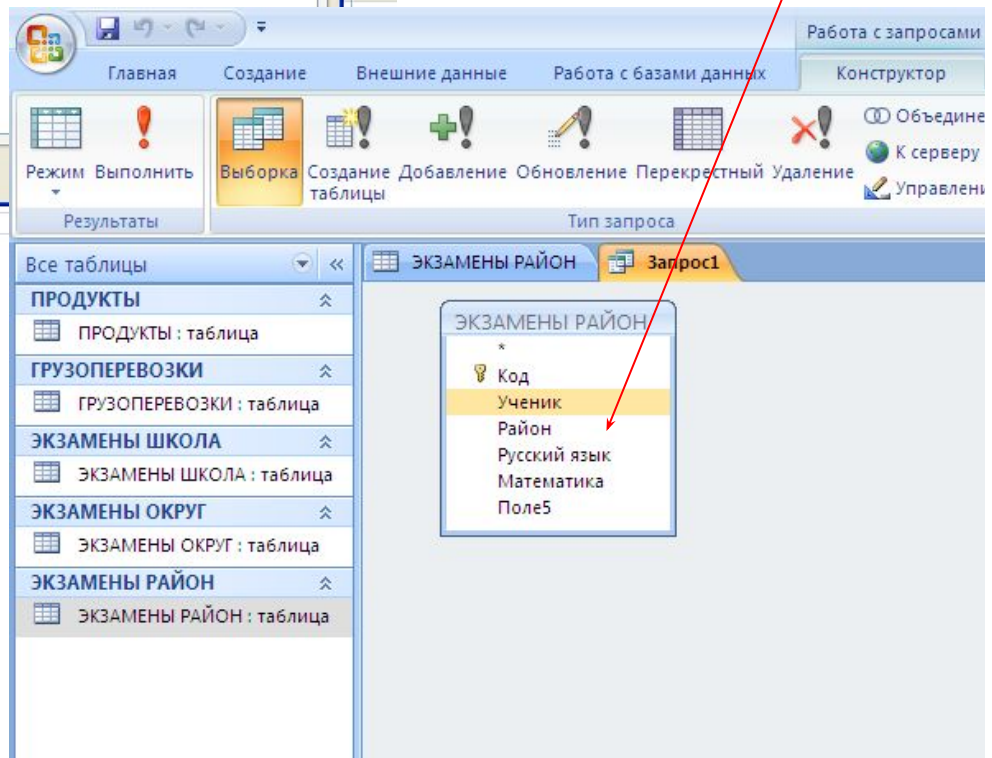
# Откройте Б.Д. и выберите нужную таблицу 2лк



# Создание → конструктор запросов

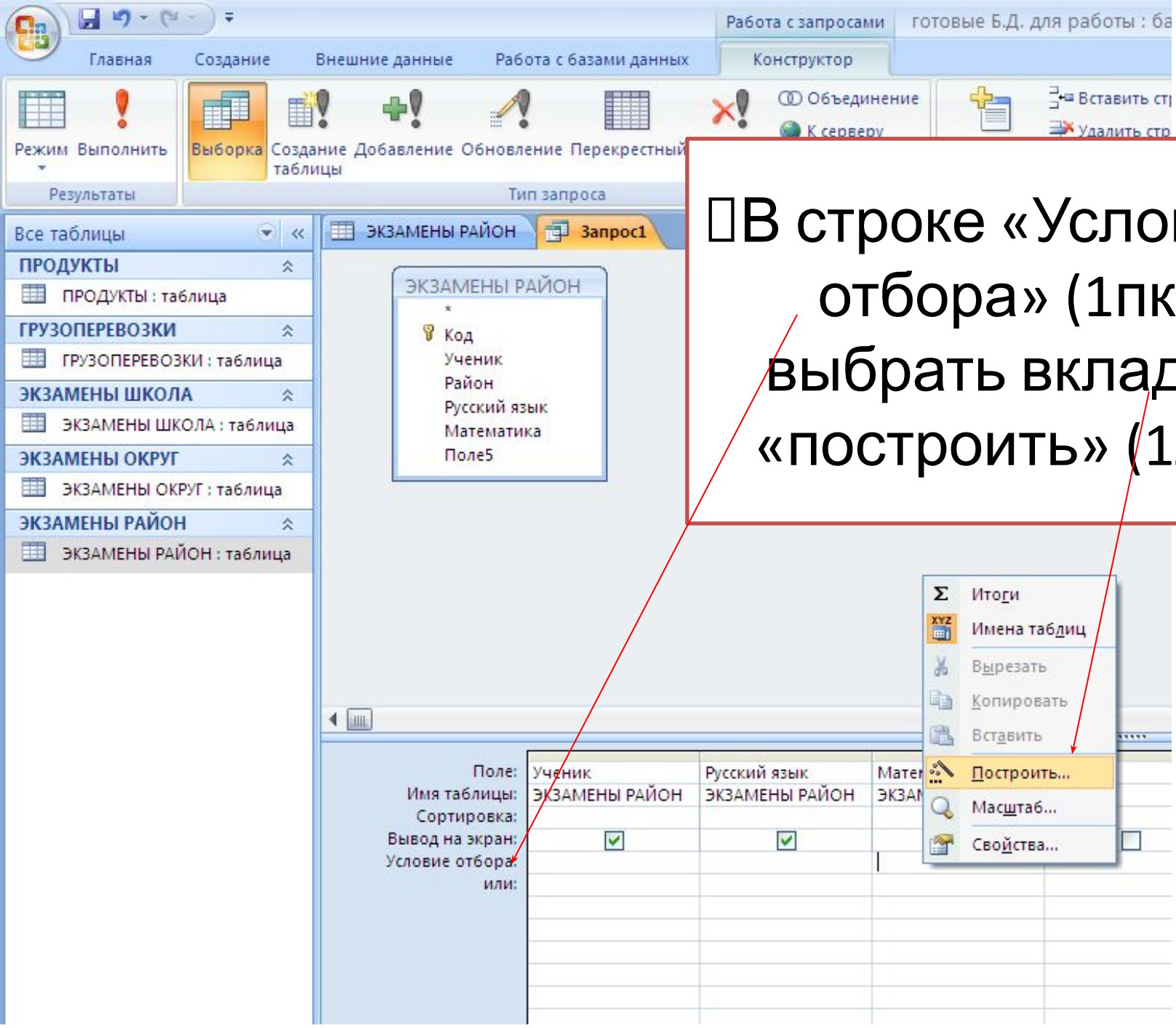




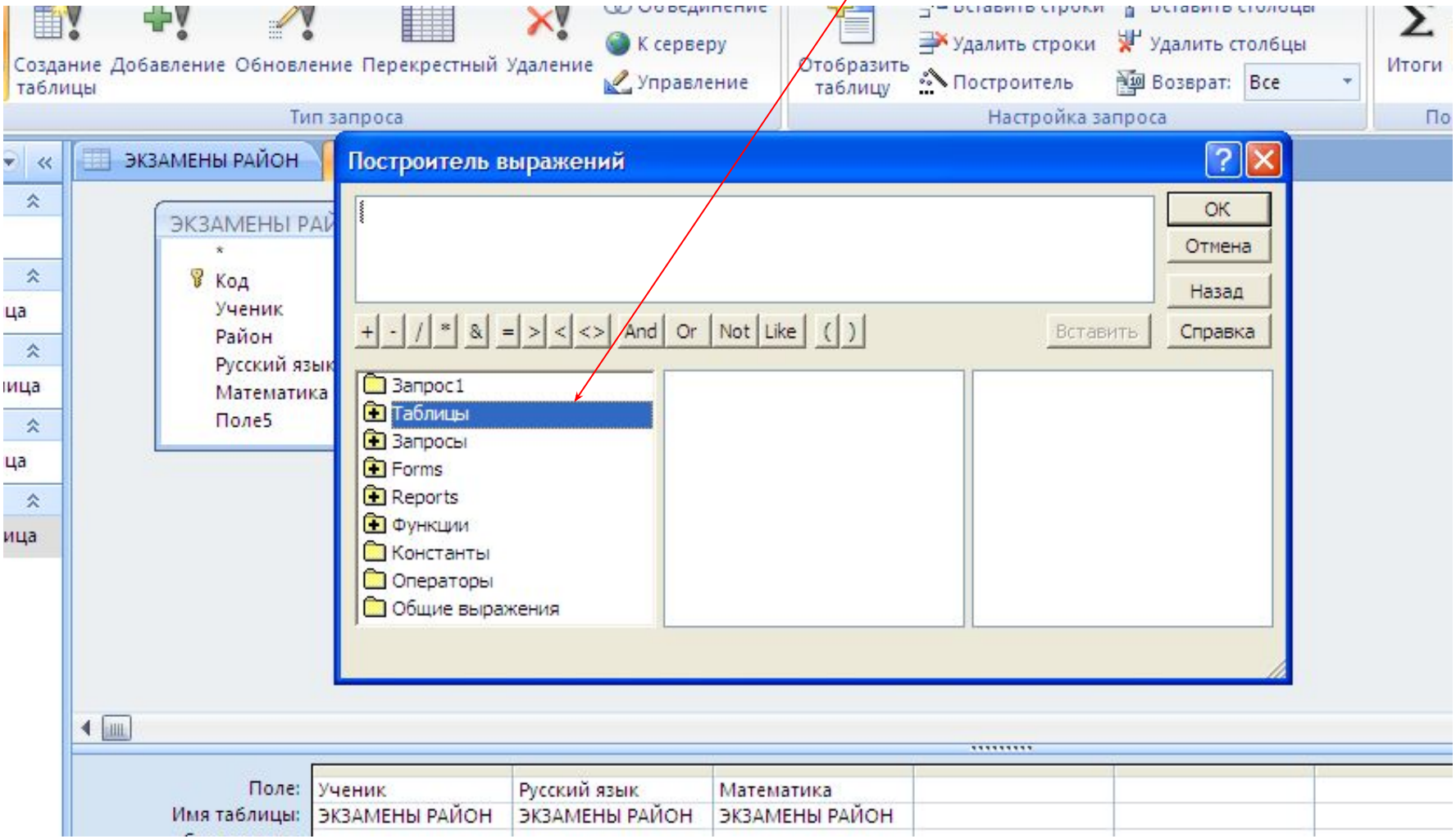

Выбрать нужную таблицу 1лк

Выбрать нужные поля 2лк

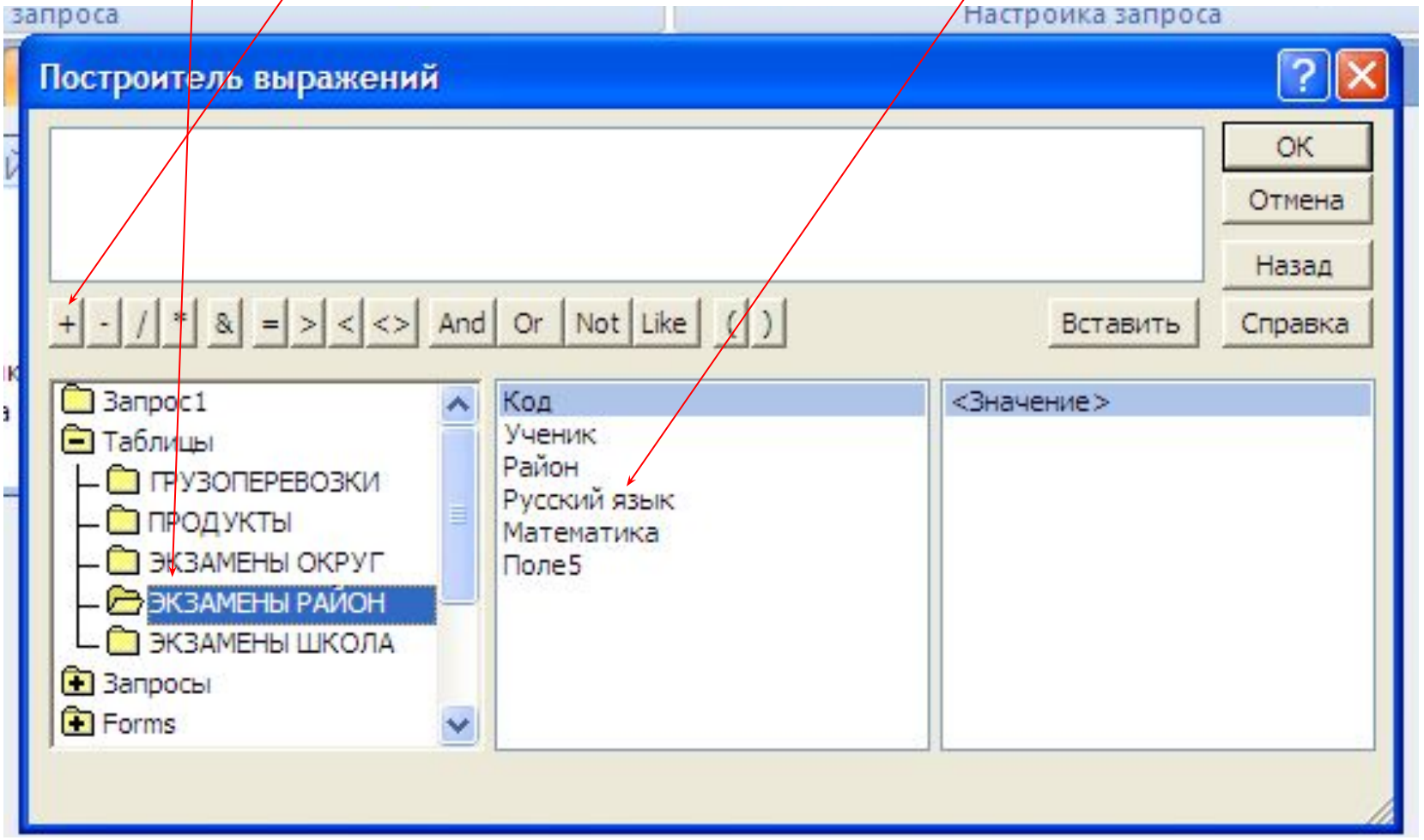



В строке «Условие отбора» (1пк) выбрать вкладку «построить» (1лк)

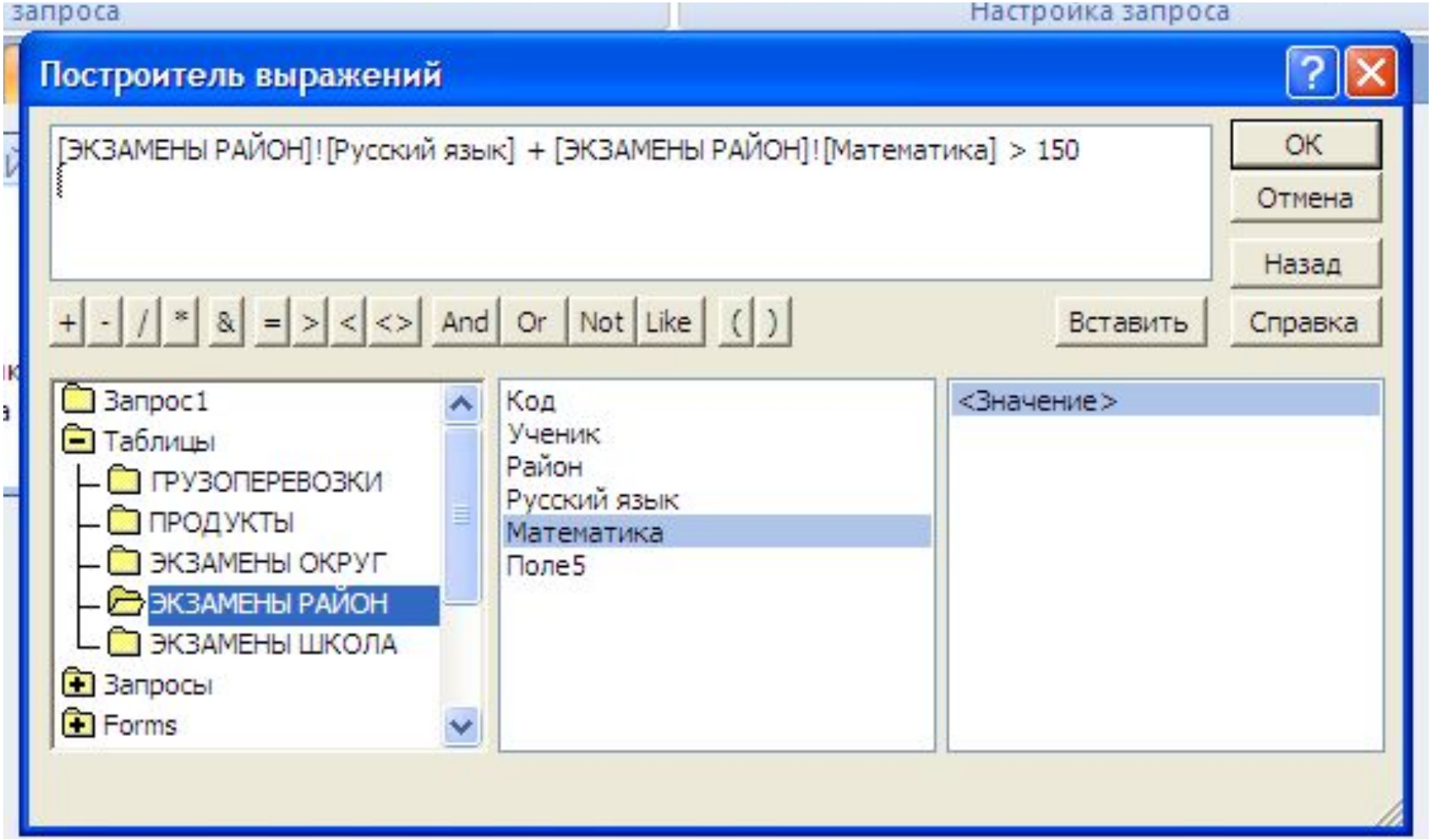
# Выбрать строку «Таблицы» (2лк)



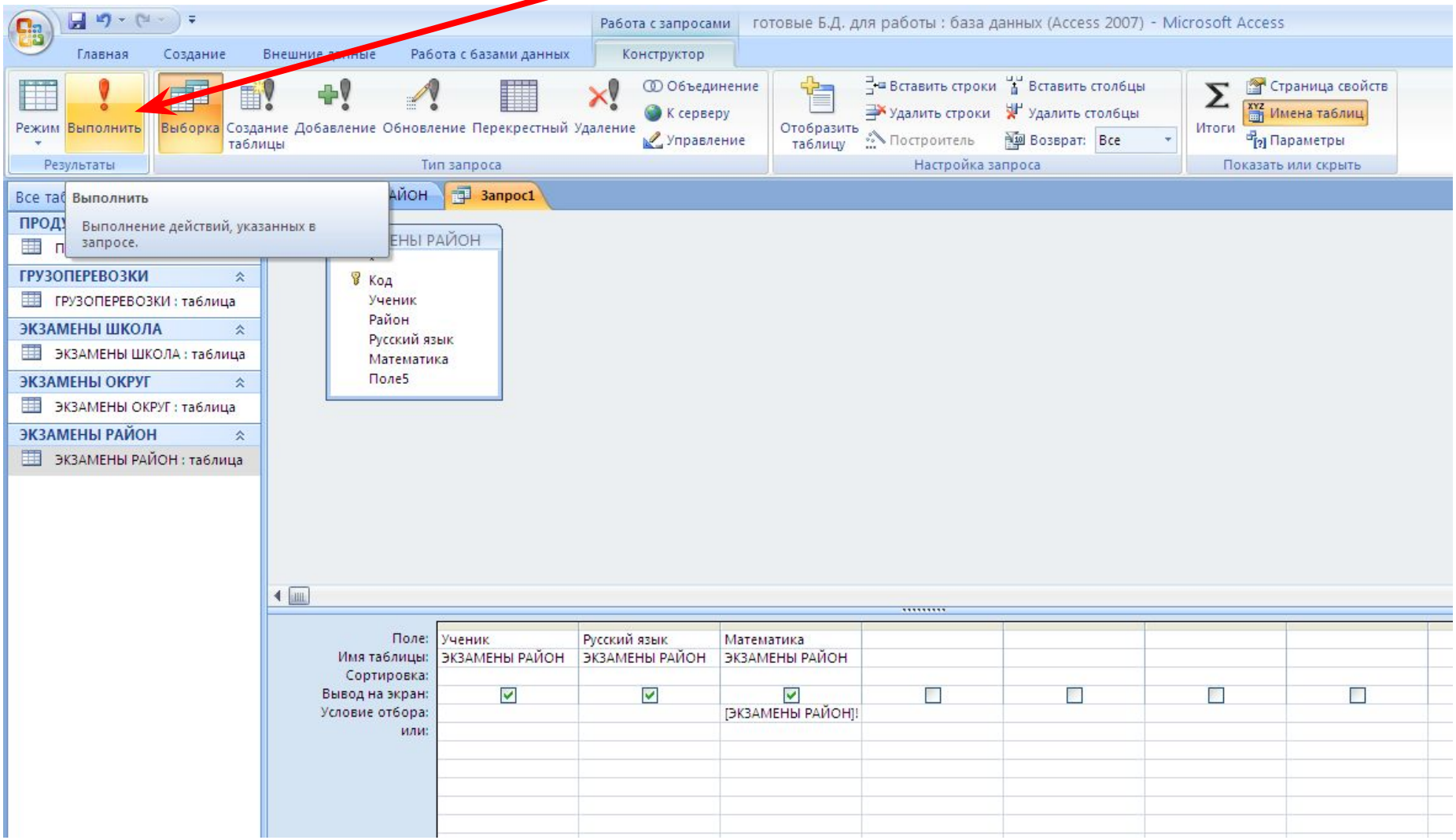
«Экзамены район» (1лк)→ «русский язык» (2лк)→ + → «математика»(2лк) → >150

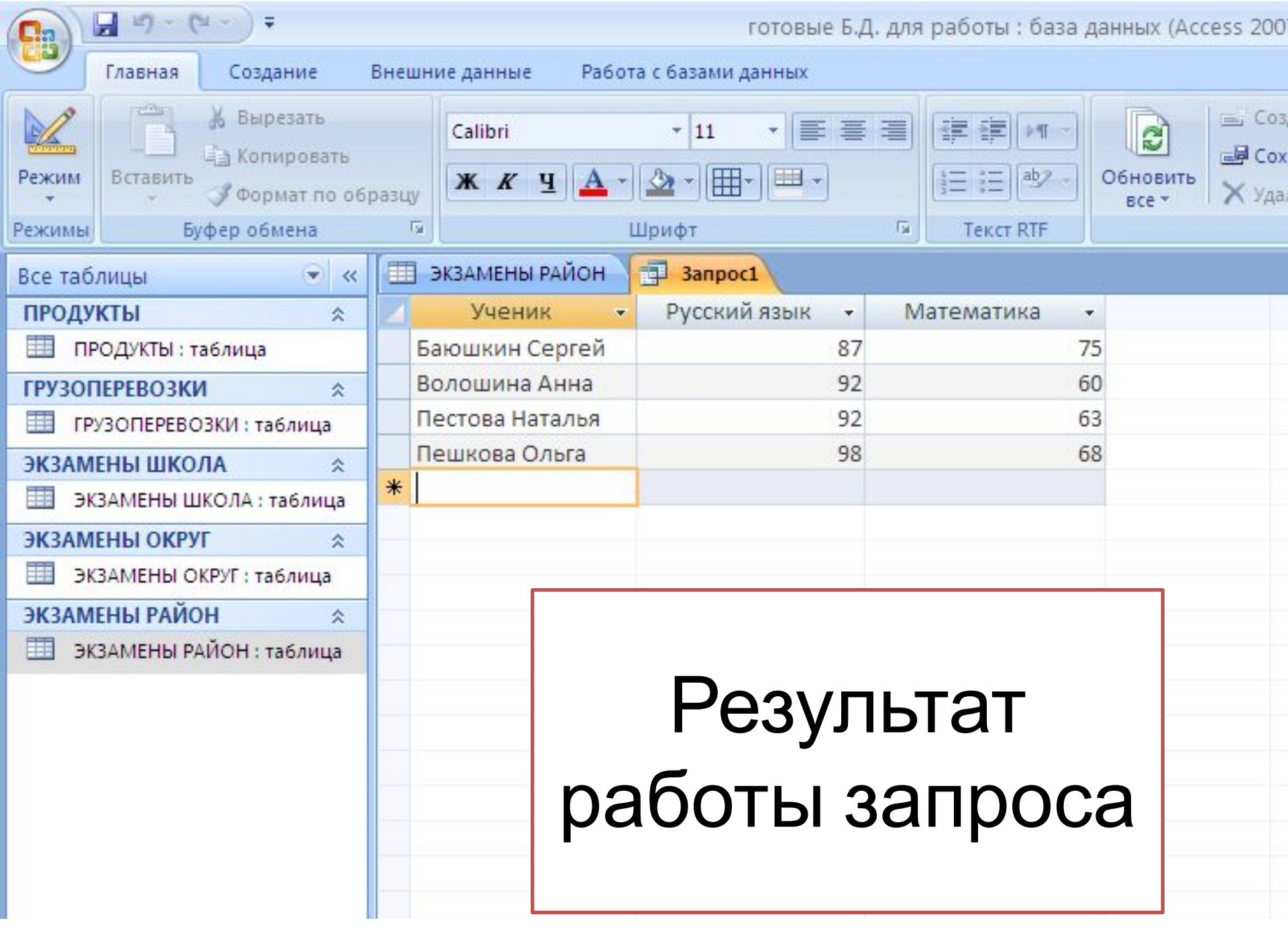


# Готово условие! → ОК



# 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 таблицы
Добавление
Обновление
Перекрестный
Удаление
Объединение
К серверу
Управление
Результаты
Тип запроса
Отобразить таблицу
Вставить строки
Удалить строки
Построитель
Вставить столбцы
Удалить столбцы
Возврат:
Все
Настройка запроса
Итоги
Страница свойств
Имена таблиц
Параметры
Показать или скрыть
Выполнить
Выполнение действий, указанных в запросе.
Запрос1
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ : таблица
ЭКЗАМЕНЫ ШКОЛА
ЭКЗАМЕНЫ ШКОЛА : таблица
ЭКЗАМЕНЫ ОКРУГ
ЭКЗАМЕНЫ ОКРУГ : таблица
ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН
ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН : таблица
Код
Ученик
Район
Русский язык
Математика
Поле5
Поле:
Имя таблицы:
Сортировка:
Вывод на экран:
Условие отбора:
или:
Ученик
Русский язык
Математика
ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН
[ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН]!


готовые Б.Д. для работы : база данных (Access 200
Главная
Создание
Внешние данные
Работа с базами данных
Режим
Вставить
Вырезать
Копировать
Формат по образцу
Calibri
11
Обновить все
Режимы
Буфер обмена
Шрифт
Текст RTF
Все таблицы
ПРОДУКТЫ
ПРОДУКТЫ : таблица
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ
ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ : таблица
ЭКЗАМЕНЫ ШКОЛА
ЭКЗАМЕНЫ ШКОЛА : таблица
ЭКЗАМЕНЫ ОКРУГ
ЭКЗАМЕНЫ ОКРУГ : таблица
ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН
ЭКЗАМЕНЫ РАЙОН : таблица
ЭКЗАМЕНЫ 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 балл 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 3а, 6а, 9а к каждой таблице.
- Запросы сохранять с именами «Фамилия запрос №»