

ПОИШКО  
9 КЛАСС  
РАБОТА  
ПО ИСТОРИИ  
СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

СВОЯ

Игра

$$m = m_0 \left( \frac{v}{c} \right)^{-1} \sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}$$

$$v = \frac{dL}{dt}$$

$$f = \frac{1}{S} = \rho v$$

$$v = \frac{dL}{dt} = \frac{d}{dt} \left[ \frac{1}{2} m v^2 \right] = m v$$

$$p = \sum m_i v_i$$

$$E = \frac{1}{2} m v^2$$

$$\frac{dL}{dt} = m v$$

$$F = \frac{dL}{dt} = m v$$

$$\frac{1}{m} = \frac{1}{m_0} \sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}$$

$$\sum m_i v_i$$



# Правила игры

1. Команды по очереди выбирают вопросы.
2. Команда, знающая правильный ответ, поднимает шарик и отвечает.
3. Если ответ правильный , команда получает баллы в соответствии с числом на игровом поле, если неправильный- баллы вычитаются.

# Игровое поле

Базы данных	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Типы связей между таблицами	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Элементы структуры БД	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Основные свойства полей	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Основные типы полей	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>
Создание таблиц в СУБД ACCESS	<u>100</u>	<u>200</u>	<u>300</u>	<u>400</u>	<u>500</u>

# Базы данных

100 баллов

Содержат большой объём информации самого разнообразного типа (текстовую, графическую, звуковую, мультимедийную)

Ответ: документальные





# **Базы данных**

**200 баллов**

Содержат краткие сведения об описываемых объектах, приведенных в строго определенном формате

Ответ: **фактографические**



# Базы данных

300 баллов

Содержат информацию, ограниченную в виде прямоугольных таблиц (такая таблица называется отношением)

Ответ: **реляционная**



# Базы данных

400 баллов

Упорядоченность элементов в записи, один элемент считается главным, другие – зависимыми (в виде дерева)

Ответ: **иерархические**





# **Базы данных**

**500 баллов**

Возможность устанавливать  
дополнительно к вертикальным  
иерархическим связям  
горизонтальные (более гибкая,  
основная структура - сети)

Ответ: **сетевые**



# Типы связей между таблицами

**100 баллов**

Преимущество связывания таблиц заключается в отсутствии дублирования полей и ускорении обработки запросов

Ответ: **один к одному**



# Типы связей между таблицами

**200 баллов**

Одна запись одной таблица  
связывается с несколькими  
записями другой таблицы

Ответ: **один ко многим**



# Типы связей между таблицами

**300 баллов**

Несколько записей одной таблицы  
связываются с одной записью  
другой таблицы

Ответ: **многие к одному**



# Типы связей между таблицами

**400 баллов**

Дает возможность установить отношение между несколькими записями одной таблицы и несколькими записями другой

Ответ: **многие ко многим**



# Типы связей между таблицами

**500 баллов**

Связь между двумя таблицами Access, позволяющее установить правила взаимодействия между таблицами

Ответ: **отношение**





# Элементы структуры БД

100 баллов

Это средство для ввода и просмотра данных

Ответ: форма



# Элементы структуры БД

**200 баллов**

Это объекты предназначены для извлечения данных из таблиц и предоставления их пользователю в удобном виде

Ответ: **запросы**



# Элементы структуры БД

**300 баллов**

Организационная структура,  
предназначенная для хранения  
информации

Ответ: **база данных**



# Элементы структуры БД

**400 баллов**

Элемент таблицы, образующийся на пересечении строки и столбца таблицы

Ответ: **ячейка**



# Элементы структуры БД

**500 баллов**

Поле или несколько полей,  
которые однозначно определяют  
(идентифицируют) запись

Ответ: **ключ**



# ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЙ

**100 баллов**

Определяет, как нужно обращаться к данным этого поля при автоматических операциях с базой

Ответ: **ИМЯ ПОЛЯ**





# ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЙ

**200 баллов**

Определяет данные, которые могут содержаться в этом поле

Ответ: **ТИП ПОЛЯ**



# ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЙ

**300 баллов**

Определяет с помощью специальных символов вид и размер строк, которые вводятся

Ответ: **формат поля**



# ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЙ

**400 баллов**

Определяет форму, в которой  
вводятся данные в поле

Ответ: **маска ввода**



# ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛЕЙ

**500 баллов**

Свойство, которое определяет обязательное заполнение данного поля за наполнение базы (приобретает только два значения – «да» или «нет»)

Ответ: **обязательное поле**



# ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПОЛЕЙ

**100 баллов**

Для хранения календарных дат и  
текущего времени

Ответ: **Дата/время**



# ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПОЛЕЙ

**200 баллов**

Для хранения больших объемов  
текста (до 65535 символов)

Ответ: **поле MEMO**





# ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПОЛЕЙ

**300 баллов**

Специальное числовое поле, в котором Access автоматически присваивает уникальный порядковый номер каждой записи. Значения этого поля обновлять нельзя

Ответ: **счетчик**



# ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПОЛЕЙ

**400 баллов**

Может иметь только одно из двух  
возможных значений (True/False,  
Да/Нет)

Ответ: **логическое**

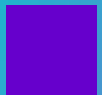


# ОСНОВНЫЕ ТИПЫ ПОЛЕЙ

**500 баллов**

Для хранения адресов URL Web-  
объектов Интернета

Ответ: **гиперссылка**



# Создание таблиц в СУБД ACCESS

**100 баллов**

Режим работы, в котором непосредственно задаются параметры всех элементов таблицы

Ответ: **режим конструктора**



# Создание таблиц в СУБД ACCESS

**200 баллов**

Один из мощнейших инструментов выборки, обработки данных в таблицах базы данных, используется для анализа, просмотра, изменения записей, являются источником данных для форм, отчетов

Ответ: **запросы**



# Создание таблиц в СУБД ACCESS

**300 баллов**

Итоговый документ работы с  
базой данных

Ответ: **отчёт**



# Создание таблиц в СУБД ACCESS

400 баллов

Структура , главными элементами которой являются поля и подписи к ним

Ответ: **форма**



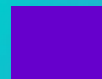


# Создание таблиц в СУБД ACCESS

**500 баллов**

Изменение последовательности (порядка) записей в таблице без уменьшения количества отображаемых записей и без изменения их содержания

Ответ: **сортировка в таблице**



Материалы взяты:

1. Информатика. Все для учителя. Научно-методический журнал. №4[52] апрель 2015
2. <https://support.microsoft.com/ru-ru/kb/304466>
3. [http://vtit.kuzstu.ru/books/shelf/book4/doc/chapter\\_9.html](http://vtit.kuzstu.ru/books/shelf/book4/doc/chapter_9.html)