

# Создание и заполнение БД.

---

# **Система управления базами данных – это:**

---

- 1) программное обеспечение предназначенное для работы с базами данных**
  - 2) организованная совокупность данных, предназначенная для длительного хранения во внешней памяти ЭВМ, постоянного обновления и использования**
  - 3) программа редактирования текстов;**
  - 4) информационные структуры, хранящиеся во внешней памяти**
-

# **База данных – это:**

---

- 1) программное обеспечение предназначенное для работы с базами данных**
  - 2) организованная совокупность данных, предназначенная для длительного хранения во внешней памяти ЭВМ, постоянного обновления и использования**
  - 3) программа редактирования текстов;**
  - 4) информационные структуры, хранящиеся во внешней памяти**
-

## **В реляционной БД информация организована в виде:**

---

- 1) сети,
  - 2) иерархической структуры,
  - 3) прямоугольной таблицы,
  - 4) дерева.
-

## **Что можно сделать с информацией в БД средствами СУБД?**

---

- 1) заносить
  - 2) изменять
  - 3) удалять
  - 4) искать
-

**База данных представлена в табличной форме.  
Запись образует...**

---

- 1) поле в таблице
  - 2) имя поля
  - 3) строку в таблице
  - 4) ячейку
-

## Количество полей в базе данных

---

<b>ФИО</b>	<b>класс</b>	<b>адрес</b>	<b>Школа</b>	<b>Оценка</b>
Иванов А.П.	9	Самара	3	4
Федосеев И.А.	10	Уфа	44	5

равно: 1) 3; 2) 1; 3) 0; 4) 5; 5) 2.

---

**БД содержит информацию о собаках из клуба собаководства:**

---

**кличка, порода, дата рождения, пол, количество медалей за участие в выставках.**

**Какого типа должны быть поля:**

- 1) текстовое, текстовое, числовое, текстовое, числовое,**
  - 2) текстовое, текстовое, дата, текстовое, числовое,**
  - 3) текстовое, текстовое, дата, логическое, числовое,**
  - 4) текстовое, текстовое, числовое, логическое, числовое,**
  - 5) текстовое, текстовое, дата, логическое, текстовое.**
-

**Представлена база данных "Классы школы».  
Перечислите поля и их типы.**

---

<b>Класс</b>	<b>Кол_учеников</b>	<b>Староста</b>
<b>9а</b>	<b>27</b>	<b>Колесник</b>
<b>10а</b>	<b>26</b>	<b>Андреев</b>
<b>8б</b>	<b>30</b>	<b>Чебаев</b>
<b>11а</b>	<b>18</b>	<b>Раков</b>
<b>10б</b>	<b>24</b>	<b>Крупинский</b>

---

---

Проверим правильность  
выполнения теста.

---

# **Система управления базами данных – это:**

---

- 1) программное обеспечение предназначенное для работы с базами данных**
  - 2) организованная совокупность данных, предназначенная для длительного хранения во внешней памяти ЭВМ, постоянного обновления и использования**
  - 3) программа редактирования текстов;**
  - 4) информационные структуры, хранящиеся во внешней памяти**
-

# **База данных – это:**

---

**1) программное обеспечение  
предназначенное для работы с базами  
данных**

**2) организованная совокупность данных,  
предназначенная для длительного  
хранения во внешней памяти ЭВМ,  
постоянного обновления и  
использования**

**3) программа редактирования текстов;**

**4) информационные структуры, хранящиеся  
во внешней памяти**

---

## **В реляционной БД информация организована в виде:**

---

- 1) сети,
  - 2) иерархической структуры,
  - 3) прямоугольной таблицы,
  - 4) дерева.
-

## Что можно сделать с информацией в БД средствами СУБД?

---

- 1) заносить
  - 2) изменять
  - 3) удалять
  - 4) искать
-

**База данных представлена в табличной форме.  
Запись образует...**

---

1) поле в таблице

2) имя поля

3) строку в таблице

4) ячейку

---

## Количество полей в базе данных

---

ФИО	класс	адрес	Школа	Оценка
Иванов А.П.	9	Самара	3	4
Федосеев И.А.	10	Уфа	44	5

равно: 1) 3;

2) 1;

3) 0;

**4) 5;**

5) 2.

---

**БД содержит информацию о собаках из клуба собаководства:**

---

**кличка, порода, дата рождения, пол, количество медалей за участие в выставках.**

**Какого типа должны быть поля:**

- 1) текстовое, текстовое, числовое, текстовое, числовое,
  - 2) текстовое, текстовое, дата, текстовое, числовое,**
  - 3) текстовое, текстовое, дата, логическое, числовое,
  - 4) текстовое, текстовое, числовое, логическое, числовое,
  - 5) текстовое, текстовое, дата, логическое, текстовое.
-

**Представлена база данных "Классы школы».  
Перечислите поля и их типы.**

<b>Класс</b>	<b>Кол_учеников</b>	<b>Староста</b>
<b>9а</b>	<b>27</b>	<b>Колесник</b>
<b>10а</b>	<b>26</b>	<b>Андреев</b>
<b>8б</b>	<b>30</b>	<b>Чебаев</b>
<b>11а</b>	<b>18</b>	<b>Раков</b>
<b>10б</b>	<b>24</b>	<b>Крупинский</b>

Класс ( текстовый), кол\_учеников(числовой), староста(текстовый)

# Ответы

(за каждый правильный ответ 1 балл)

---

- |    |   |             |
|----|---|-------------|
| 1. | 1   | Самооценка: |
| 2. | 4   | «5» – 7 6   |
| 3. | 1,2,3,4,5   | «4» – 6-5 6 |
| 4. | 3   | «3» – 4 6   |
| 5. | 4   |             |
| 6. | 2   |             |
| 7. | Класс ( текстовый),<br>кол_учеников(числовой),<br>староста(текстовый) |             |
-