# Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по информатике 2017-2018 учебный год

# 11 класс

1. База данных это –
   1. совокупность взаимосвязанных данных по какой-либо теме
   2. устройство для расширения памяти
   3. неотъемлемая часть операционной системы
   4. набор чисел и символов
   5. набор файлов
2. В таблице БД строки называются

1. информацией

2. файлом

3. ячейкой

4. полем

5. записью

1. Наименьший поименованный элемент в базе данных - это
2. шаблон
3. клетка
4. поле
5. запись
6. строка
7. В таблице БД столбцы называются
8. информацией
9. файлом
10. Ячейкой
11. полем
12. записью
13. Реляционной называется БД организованная как:
14. дерево
15. таблица
16. схема
17. записи
18. граф
19. База данных не может содержать
    1. одну таблицу
    2. несколько таблиц
    3. ни одной таблицы
20. В реляционной БД текстовый тип может иметь поле:
    1. наименование товара
    2. вес упаковки
    3. срок годности в месяцах
    4. наличие сертификата
    5. дата изготовления
21. В реляционной БД числовой тип может иметь поле:
    1. наименование товара
    2. вес упаковки
    3. наименование предприятия
    4. наличие сертификата
    5. дата изготовления
22. В реляционной БД логический тип может иметь поле:
    1. наименование товара
    2. вес упаковки
    3. срок годности в месяцах
    4. наличие сертификата
    5. дата изготовления
23. Для какой модели БД характерны элементы «узел» и «уровень» со свободными связями между узлами разных уровней

1. сетевая

2. иерархическая

3. реляционная

4. табличная

1. Какой модели БД не существует
   1. сетевая
   2. иерархическая
   3. реляционная
   4. табличная
2. Тип поля (числовой или текстовый) определяется
   1. названием поля
   2. шириной поля
   3. типом данных
   4. произвольный
   5. длиной данных
3. Укажи неверный тип поля в таблице БД
   1. числовой
   2. символьный
   3. дата/время
   4. графический
   5. логический
4. Пропускная способность линии связи измеряется
   1. бит/сек
   2. байт/сек
   3. Кбайт/сек
   4. байт/мин
5. Укажите пример IP-адреса
   1. bks@mail.online.kz
   2. www.yandex.ru
   3. 128.29.15.124
   4. [ftp://ftp.eivis.ru](http://infourok.ru/go.html?href=ftp%3A%2F%2Fftp.eivis.ru%2F)
6. Укажите пример доменного адреса
   1. bks@mail.online.kz
   2. www.abcd.kz
   3. 128.29.15.124
   4. http://www.abcd.kz/abcdefg.zip
7. Программы для просмотра Web-страниц называют

1. утилитами

2. браузерами

3. редакторами HTML

4. системами проектирования

1. Что такое Login?
   1. имя пользователя
   2. постоянный адрес компьютера в сети Internet
   3. адрес компьютера на один сеанс работы в Internet
   4. доменное имя
2. Виртуальной реальностью называют
   1. всю совокупность систем компьютерных коммуникаций и потоков информации разной природы, циркулирующих в мировых сетях
   2. создаваемые на экране с помощью компьютерной технологии образы реальных объектов и процессов разнообразной природы
   3. совокупность огромного числа гипертекстовых электронных документов, хранящихся на серверах WWW
   4. то, чего не может быть
3. В каком году и где появился Интернет
   1. в Германии в 1969 г.
   2. в США в 1990 г.
   3. в США в 1969 г.
   4. возник стихийно в 1946 с появлением компьютеров
4. Объем информации, передаваемой по сети, измеряемой в байтах, называется
   1. трафик
   2. файл
   3. пакет
   4. Кбайт
5. Укажите пример электронного адреса (e-mail)
6. www.yandex.ru
7. bks@mail.online.kz
8. 128.29.15.124
9. ftp://ftp.eivis.ru
10. Укажите пример адреса URL
11. bks@mail.online.kz
12. www.abcd.kz
13. 128.29.15.124
14. http://www.abcd.kz/abcdefg.zip
15. Язык разметки гипертекста
16. Паскаль
17. Бейсик
18. HTML
19. Си++
20. Элемент в Mail.ru, стоящий рядом с письмом, к которому приложены файлы.
    1. красный флажок
    2. галочка
    3. скрепка
    4. ручка