**8 класс**

**Задание по информатике на период дистанционного обучения с 18 мая по 22 мая**

Урок. Тема «Обобщение материала по информатике за 8 класс»

1) Выполните итоговый тест

**Тест**

**1.МОДЕМ - это устройство?**

А) для хранения информации

Б) для обработки информации в данный момент времени

В) для передачи информации по телефонным каналам связи

Г) для вывода информации на печать

**2.Локальные компьютерные сети это?**

А) сеть, к которой подключены все компьютеры одного населённого пункта

Б) сеть, к которой подключены все компьютеры страны

В) сеть, к которой подключены все компьютеры, находящиеся в одном здании

Г) сеть, к которой подключены все компьютеры

**3.Задан адрес электронной почты в сети Интернет: user\_name@mtu-net.ru. Каково имя владельца этого электронного адреса?**

А) ru Б) mtu-net.ru B) mtu-net Г) user-name

 **4.Браузер – это:**

А) сервер Интернета

Б) устройство для передачи информации по телефонной сети

В) средство просмотра и поиска Web – страниц

Г) английское название электронной почты

**5.Почтовый ящик – это:**

А) специальное техническое соглашения для работы в сети

Б) раздел внешней памяти почтового сервера

В) компьютер, использующийся для пересылки электронных писем

Г) название программы для пересылки электронных писем

**6. WWW – это:**

А)совокупность Web – страниц, принадлежащих одному пользователю или организации

Б) название электронной почты

В) телекоммуникационная сеть с находящейся в ней информацией

Г) информационно – поисковая система сети Интернет

**7.Компьютер, подключённый к Интернету, обязательно должен иметь:**

А) Web - сайтБ) установленный Web – сервер В) IP – адрес

**8.Провайдер – это:**

А) владелец узла сети, с которым заключается договор на подключение к его узлу

Б) специальная программа для подключения к узлу сети

В) владелец компьютера, с которым заключается договор на подключение его компьютера к узлу сети

Г) аппаратное устройство для подключения к узлу сети

**9. Информационной моделью части земной поверхности является:**

А) описание дерева;

Б) глобус (Земли);

В) рисунок дома;

Г) картина местности;

Д) схема метро.

**10. К числу математических моделей относится:**

А) милицейский протокол;

Б) правила дорожного движения;

В) формула вычисления корней квадратного уравнения;

Г) кулинарный рецепт;

Д) инструкция по сборке мебели

**11. Рисунки, карты, чертежи, диаграммы, схемы, графики представляют собой модели следующего вида:**

А) табличные информационные;

Б) математические модели;

В) натуральные;

Г) графические информационные;

Д) иерархические информационные

**12. В электронных таблицах со знака «=» начинается ввод?**

А) числа;

Б) текста;

В) строки;

Г) формулы.

**13.Реляционные базы данных организованы**

А) таблицами

Б) списком

В) презентацией

Г) мультимедийным файлом

**14.Столбец базы данных называется**

А) запись

Б) поле

В) ячейка

Г) строка

**15.Система управления базами данных (СУБД) – это**

А) программное обеспечение, предназначенное для работы с базами данных

Б) программное обеспечение, управляющее работой компьютера

В) система, в которой создаются базы данных

Г) базы данных, содержащие сведения о системе управления объектом
**16.Отметьте известные вам логические операции.**

А) отрицание

Б) логическое умножение

В) логическое сложение

Г) логическое деление

**17. Электронная таблица представляет собой:**

1. совокупность нумерованных строк и поименованных буквами латинского алфавита столбцов;
2. совокупность поименованных буквами латинского алфавита строк и нумерованных столбцов;
3. совокупность пронумерованных строк и столбцов;
4. совокупность строк и столбцов, именуемых пользователем произвольным образом.

**18. Запись формулы в электронной таблице не может включать в себя:**

А) имена ячеек;

Б) числовые выражения;

В) текст;

Г) знаки арифметических операций.

**19. Система счисления - это ...**А) знаковая система, в которой приняты определённые правила записи чисел

Б) совокупность знаков

В) совокупность правил написания чисел.

Г) способ представления десятичных чисел

**20. Переведите число 710 из десятичной системы счисления в двоичную и выберите верный вариант ответа.**А) 1122 В) 112
Б) 1112 Г) 102