**муниципальное бюджетное образовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 15**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНО  Руководитель методического объединения  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Веприкова Л.С.  Протокол № 4 от «28» марта 2024 г. |  | УТВЕРЖДЕНО  Председатель педагогического совета  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Сокиркина А.В.  Протокол № 5 от «29» марта 2024 г. |

‌

**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**для промежуточной аттестации по информатике**

для обучающихся 8 класса

Составитель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Фатеева Н.И.

**‌Новочеркасск 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Итоговая контрольная работа по информатике 8 класс***  ***По теме: Системы счисления. Табличный редактор. Компьютерная сеть. Моделирование.*** | | | |
| *Вариант 1* | | *Вариант 2* | |
| 1**.Системы счисления** | *1.1. Перевести*  *99(10) в 2-ю с/с*  *1.2.Сложить*  *11101+111* | **1.Системы счисления** | *1.1. Перевести*  *101(10) в 8-ю с/с*  *1.2.Сложить*  *110001+1011* |
| **2.Табличный редактор Excel** | *2.1.Из чего состоит адрес ячейки?* | **2.Табличный редактор Excel** | *2.1. Что нельзя вставить в ячейку?* |
| **3.Компьютерная сеть** | 3.1. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:  1.IP-адрес  2.web-страницу  3.домашнюю web-страницу  4.доменное имя | **3.Компьютерная сеть** | 3.1. Модем обеспечивает:  1.преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно  2.преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал  3.преобразование аналогового сигнала в двоичный код  4.усиление аналогового сигнала |
| **4.Моделирование** | 4.1. Расписание движения электропоездов может рассматриваться как пример:  а) табличной модели  б) графической модели  в) имитационной модели  г) натурной модели | **4.Моделирование** | 4.1. Описания предметов, ситуаций, событий, процессов на естественных языках — это:  а) словесные модели  б) логические модели  в) геометрические модели  г) алгебраические модели |
| *Вариант 3* | | *Вариант 4* | |
| **1.Системы счисления** | *1.1. Перевести*  *76(8) в 10-ю с/с*  *1.2.Умножить*  *11101\*111* | **1.Системы счисления** | *1.1. Перевести*  *5F(16) в 10-ю с/с*  *1.2.Умножить*  *11101\*111* |
| **2.Табличный редактор Excel** | *2.1.С чего начинается формула?* | **2.Табличный редактор Excel** | *2.1.Назначение ЭТ* |
| **3.Компьютерная сеть** | 3.1. Сетевой протокол- это:  1.набор соглашений о взаимодействиях в компьютерной сети  2.последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети  3.правила интерпретации данных, передаваемых по сети  4.правила установления связи между двумя компьютерами в сети | **3.Компьютерная сеть** | 3.1.Web-страницы имеют расширение:  1.htm  2.txt  3.web  4.exe |
| **4.Моделирование** | 4.1. Выберите образную модель:  а) фотография  б) схема  в) текст  г) формула | **4.Моделирование** | 4.1. Файловая система персонального компьютера наиболее адекватно может быть описана в виде:  а) математической модели  б) табличной модели  в) натурной модели  г) иерархической модели |