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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| РАССМОТРЕНОРуководитель методического объединения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Веприкова Л.С.Протокол № 4 от «28» марта 2024 г. |  | УТВЕРЖДЕНОПредседатель 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-адрес2.web-страницу3.домашнюю web-страницу4.доменное имя | **3.Компьютерная сеть** | 3.1. Модем обеспечивает:1.преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно2.преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал3.преобразование аналогового сигнала в двоичный код4.усиление аналогового сигнала |
| **4.Моделирование** | 4.1. Расписание движения электропоездов может рассматриваться как пример:а) табличной моделиб) графической моделив) имитационной моделиг) натурной модели | **4.Моделирование** | 4.1. Описания предметов, ситуаций, событий, процессов на естественных языках — это:а) словесные моделиб) логические моделив) геометрические моделиг) 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 сети2.последовательная запись событий, происходящих в компьютерной сети3.правила интерпретации данных, передаваемых по сети4.правила установления связи между двумя компьютерами в сети | **3.Компьютерная сеть** | 3.1.Web-страницы имеют расширение:1.htm2.txt3.web4.exe |
| **4.Моделирование** | 4.1. Выберите образную модель:а) фотографияб) схемав) текстг) формула | **4.Моделирование** | 4.1. Файловая система персонального компьютера наиболее адекватно может быть описана в виде:а) математической моделиб) табличной моделив) натурной моделиг) иерархической модели |