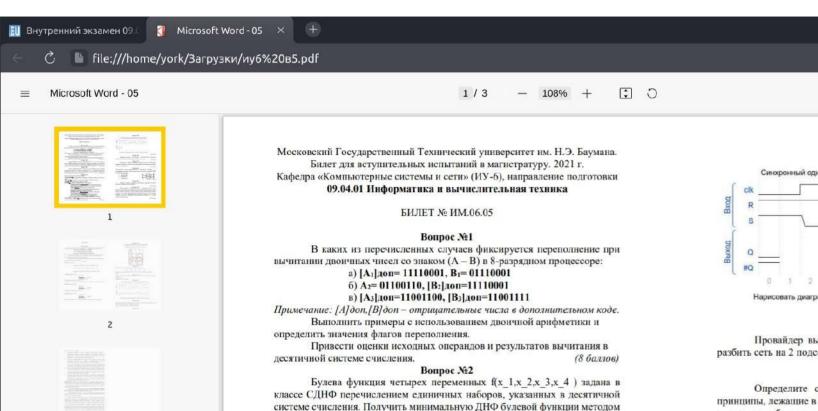


обнаружения ошибок. В отличие от первых, последние могут только



карт Карно (диаграмм Вейча). F (0,4,6,7,8,10,11,12,13,14,15)

распределения случайной величины Х.

Задана следующая схема базы данных:

ITEM(ID, IDorders, IDstock, Quantity, Total);

Город. Телефон. Факс):

STOCK(ID, UnitPrice, OnHand, Reoder, Description).

Колидомер СициаПоПримения

Вопрос №3.

бракованной детали на каждом этапе равна 0,5. Х - дискретная случайная

величина, равная числу этапов, пройденных деталей успешно. Найти ряд

Вопрос №4

CUSTOMER(ID, CompanyName, LastName, FirstName, Address, City, Phone,

{ ПОКУПАТЕЛЬ(IDпокупателя, НаименованиеКомпании,

Фамилия Покупателя, Имя Покупателя, Адрес Покупателя,

ДатаДоставкиЗакакза, КрайняяДатаДоставкиЗаказа,

ПУНКТЗАКАЗА (IDnункта Заказа, IDзаказа, IDтовара,

ORDERS(ID, IDcustomer, OrdersDate, ShipDate, PaidDate, Status);

3AKA3(IDзаказа, IDпокупателя, ДатаЗаказа,

СтатусОплатаНаличнымиИлиВкредит);

Деталь обрабатывается на заводе в 3 этапа. Вероятность получения

(8 6annos)

(8 баллов)

# Вопрос №5

Напечатать



Нарисовать диаграмму выходных сигналов."#" - инверсный сигнал.

(8 баллов)

Вопрос №6

Провайдер выделил сети IP-адрес: 192.168.10.192/26. Требуется разбить сеть на 2 подсети. Назначить IP-адреса подсетям.

(8 баглов)

### Вопрос №7

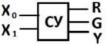
Определите службы канального уровня модели OSI. Изложите принципы, лежащие в основе методов обнаружения и исправления ошибок в кодовых комбинациях.

(12 баллов)

### Вопрос № 8

Синтезировать схему управления (СУ) лампочками светофора с 4 состояниями, имеющую 2 входа управления на логических элементах ИЛИ, И-ИЛИ, НЕ. Состояния:

- 0 Зеленый (G);
- Красный (R);
- 2 Желтый(Y);
- 3 Зеленый (G).



(12 баллов)

#### Вопрос №9

Опишите способы логической организация файловой системы. Приведите примеры структур файлов.

(12 баллов)

# Вопрос № 10

Дана матрица A (N,M), N,M<=10, с элементами целого типа. Написать программу на языке Паскаль или Си (консольный режим), которая вводит матрицу, в каждом столбце матрицы находит минимальный элемент и заносит его в новый олномерный массив C(N). Вывести на экран исхолную