**Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение**

**«Элисенваарская средняя общеобразовательная школа»**

**(МКОУ «Элисенваарская СОШ»)**

186720 Республика Карелия, Лахденпохский р-н, п. Элисенваара, ул. Школьная, д.7,

тел/факс (814)50 33-651, elis-ch-37@yandex.ru

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Класс** | 11 | **Адрес для отправки выполненного задания** | «ВКонтакте» личным сообщением <https://vk.com/anna_dashkevich> |
| **Предмет**  | Информатика и ИКТ |
| **Учитель** | Солохина А.П. | **Время консультаций** | 14.00 ч – 17.00 ч. (пн.-пт.) |
| **Дата проведения урока**  | 09.04.2020г(по расписанию) | **Срок сдачи на проверку/срок изучения** | до 16:00 отправить фотографию (сообщение) при отсутствии сети «Интернет» сдать тетрадь в школу до 14.04.2020 |
| **Тема урока** | Практическая работа «Программирование обработки двумерных массивов » |

**Ход урока:**

**I. Закрепление изученного материала (10 мин.) – по параграфу 26.**

Рассмотрим задание №13 (уровень 1).

### Определить наименьший элемент каждой четной строки матрицы A[M,N].

var

a: array[1..20,1..20] of integer; /матрица не больше 20 на 20

n,m,i,j,jm: integer;

begin

randomize; / это процедура для включения генератора случайных чисел

writeln('Enter n, m: ');

readln(n,m); /вводим размеры матрица (столбцы х строки)

writeln('Matrix:');

for i:=1 to n do /перебираем столбцы

begin

jm:=1;

for j:=1 to m do /перебираем строки

begin

a[i,j]:=random(99); /программа самостоятельно генерирует числа от 0 до 99

write(a[i,j]:4);

if (i mod 2=0) and (a[i,jm]>a[i,j]) /строка должна быть четная и элемент мин.

then jm:=j;

end;

if i mod 2=0 then write(' min=a[',i,',',jm,']=',a[i,jm]); /если строке четная выводим мин.

writeln;

end;

readln;

end.

 **II. Практическая работа «Программирование обработки двумерных массивов». (20 мин.)**

Напишите программу №10 (стр. 253) для языка Паскаль в тетради (прислать фотографию программы) или пользуясь приложением Pascal N-IDE для телефоне (прислать скриншот).