**Домашнее задание для 11А класса на время карантина 26.02-04.02.2020**

****

|  |  |
| --- | --- |
| Физика | [https://sites.google.com/site/11klass2018god/](https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fsites.google.com%2Fsite%2F11klass2018god%2F&cc_key=) Домашнее задание на карантин. В разделе: волновые свойства. Записать конспект по видеоуроку: Дифракция. Дифракционная решетка. Просмотреть решение задач по видеоуроку. 11А просмотрите видеоурок: Интерференция. На следующем уроке решение задач по интерференции. 11Б на следующем уроке проверочная работа по интерференции света. Решаем задачи по дифракции. |
| Информатика | 1). Доделать прошлое домашнее задание (задачи)2). Записать конспект на тему «Двумерные массивы»**Двумерный массив**Структура данных, хранящая прямоугольную матрицу. В матрице каждый элемент определяется номером строки и номером столбца, на пересечении которых он расположен Например: Var A:array [ 1..4,1..5 ] of integer; i, j: integer ;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A[i,j]**  | **1**  | **2**  | **3**  | **4**  | **5**  |
| 1  | A[1,1]  | A[1,2]  | A[1,3]  | A[1,4]  | A[1,5]  |
| 2  | A[2,1]  | A[2,2]  | A[2,3]  | A[2,4]  | A[2,5]  |
| 3  | A[3,1]  | A[3,2]  | A[3,3]  | A[3,4]  | A[3,5]  |
| 4  | A[4,1]  | A[4,2]  | A[4,3]  | A[4,4]  | A[4,5]  |

***Пример: Сформировать матрицу Пифагора (таблицу умножения в матричной форме) и вывести её на экран***Program massiv;Var A:array [ 1..9,1..9 ] of integer; i,j:integer ;Begin For i:=1 to 9 doFor j:=1 to 9 doA[i,j]:=i\*j;For i:=1 to 9 do BeginFor j:=1 to 9 doWrite( A[i,j]:4 ); *{для элемента матрицы отводится 4 позиции}*WriteLn;*{производит перевод печати на новую строку}*end;end.  |