Автор: Administrator
23.06.2014 17:59

{jcomments on}

Решение квадратного уравнения

```
 //Программа решения квадратного уравнения  #include <stdio.h>  #include <iostream.h>//необходимо для cin и cout  #include <conio.h>//необходимо для getch  #include <math.h>  void main()  {  float a,b,c,diz,x1,x2;// объявляем переменные  cout<<"MS VS C++ 6n"<<endl;// заголовок программы  cout<<"Reshenie kvadratnogo uravnenija"<<endl;  cout<<"Vvedite chisla"<<endl;// вводим числа  cin>>a;  cin>>b;  cin>>c;  diz = pow(b,2)-4*a*c;// формула расчета дискриминанта  if(a==0 && b==0 && c==0)//если все числа = 0  cout<<"x = luboe chislo";// то  else //иначе  if(a==0 && b==0 && c!=0)//если с не равно 0  cout<<"Reshyenij net";//то  else//иначе  if(a==0 && b!=0 && c!=0)//если b и с не равно 0  {  x1 = - c/b; //то считаем по формуле  cout<<"x="<<x1<<endl;//и выводим результат  }  else//иначе  if(a!=0 && diz>0)//если а не равно 0 и дискриминант больше 0  {//то считаем по формулам и выводим результат  x1 = (-b+sqrt(diz))/(2*a);  x2 = (-b-sqrt(diz))/(2*a);  cout<<"x1= "<<x1<<endl<<"x2= "<<x2<<endl;  cout<<"diskremenant= "<<diz<<endl;  }  else//иначе  if(a!=0 && diz==0)//если а не равно 0, а дискриминант = 0  {  x1=-b/2*a;// считаем по формуле  cout<<"x="<<x1<<endl;//и выводим результат  }  else// иначе  cout<<"Reshyenij net"<<endl;// решения нет  getch();//задержка программы  }
```

То же самое, но на JS.

(function(w, d, n) { w[n] = w[n] || []; w[n].push({ section_id: 263974, place: "advertur_263974", width: 300, height: 250 }); })(window, document, "advertur_sections");