Начало

a=1,b=5,n=200,h,s1=0,s2=0,x,i=1,z

h=(b-a)/2\*n

x=a+2\*h

Конец

s1=s1+1+pow(x,3)

X=x+h

s2=s2+1+pow(x,3)

X=x+h

i<n

нет здесь **ваш текст**

да здесь **ваш текст**

Z=(h/3) \* (1 + pow(a, 3) + 4 \* (1 + pow((a+h), 3)) + 4 \* s1 + 2 \* s2 + 1 + pow(b, 3))

i=i+1

“z=”,z

2

Начало

a=1,b=5,n=200,h,s=0,x

h=(b-a)/n

X=a

Конец

s=s+h\*(1+pow(x,3)+1+pow((x+h,3))/2

x<(b-h)

нет здесь **ваш текст**

да здесь **ваш текст**

“s=”,s

x=x+h

1

Начало

а=0,b=0.5,e=0.0001,x1,x=0

х1=a

(5 \* a - 1 + pow(a, 3)) \* (5 + 3\*pow(a, 2)) > 0

да здесь **ваш текст**

нет здесь **ваш текст**

x1=b

Конец

х=x1

аbs(x1-x)>e

нет здесь **ваш текст**

да здесь **ваш текст**

“x1=”,x1

x1 = x - (5 \* x - 1 + pow(x, 3)) / (5 + 3 \* pow(x, 2))

3

Начало

а=0,b=0.5,e=0.0001,x

Конец

x=(a+b)/2

аbs(a-b)>2\*e

нет здесь **ваш текст**

да здесь **ваш текст**

“x=”,x

да здесь **ваш текст**

b=x

(5\*x-1+pow(x,3))\*(5 \* a - 1 + pow(a, 3)) <= 0

нет здесь **ваш текст**

а=x

4