Ввод ε1,ε2, ε3, a, b

inc(k2);

step:=step\*x;

add:=step/(k2\*(k2+2));

f2\_2:=f2\_2+add;

f2\_2:=f2\_1;

k2:=k1;

inc(k1);

step:=step\*x;

add:=step/(k1\*(k1+2));

f2\_1:=f2\_1+add;

f1:=(x/2)+(sqr(x)/4)+((1/2)\*

\*(1-sqr(x))\*(ln(1-x)));

k1:=0; step:=x\*x; f2\_1:=0;

Да

Нет

i<=20

abs(add)<=eps1;

Да

i:=1

x:=a

Нет

Со стр. 2

Ко стр. 2

Ко стр. 1

Со стр. 1

i:=i+1

x:=x+b

Вывод результатов

abs(add)<=eps3;

inc(k3);

step:=step\*x;

add:=step/(k3\*(k3+2));

f2\_3:=f2\_3+add;

f2\_3:=f2\_2;

k3:=k2;

abs(add)<=eps2;

inc(k2);

step:=step\*x;

add:=step/(k2\*(k2+2));

f2\_2:=f2\_2+add;