м

DetM=M(1;1)\*M(2;2)\*M(3;3)+M(1;2)\*M(2;3)\*M(3;1)+M(1;3)\*M(2;1)\*M(3;2)-  
-M(1;3)\*M(2;2)\*M(3;1)-M(1;1)\*M(2;3)\*M(3;2)-M(1;2)\*M(2;1)\*M(3;3)

Нет корней

A=1 to 3

X(A)

B=1 to 3

M(A;B)

Z(A)

DetM=0

да

нет

A=1 to 3

B=1 to 3

K1(A;B)=M(A;B)

B=1

K1(A;B)=Z(A)

K2(A;B)=M(A;B)

B=2

K2(A;B)=Z(A)

K3(A;B)=M(A;B)

B=3

K3(A;B)=Z(A)

да

да

да

нет

нет

нет

1

DetK1=K1(1;1)\*K1(2;2)\*K1(3;3)+K1(1;2)\*K1(2;3)\*K1(3;1)+K1(1;3)\*K1(2;1)\*K1(3;2)-  
-K1(1;3)\*K1(2;2)\*K1(3;1)-K1(1;1)\*K1(2;3)\*K1(3;2)-K1(1;2)\*K1(2;1)\*K1(3;3)

DetK2=K2(1;1)\*K2(2;2)\*K2(3;3)+K2(1;2)\*K2(2;3)\*K2(3;1)+K2(1;3)\*K2(2;1)\*K2(3;2)-  
-K2(1;3)\*K2(2;2)\*K2(3;1)-K2(1;1)\*K2(2;3)\*K2(3;2)-K2(1;2)\*K2(2;1)\*K2(3;3)

DetK3=K3(1;1)\* K3 (2;2)\* K3 (3;3)+ K3 (1;2)\* K3 (2;3)\* K3 (3;1)+ K3 (1;3)\* K3 (2;1)\* K3 (3;2)-  
- K3 (1;3)\* K3 (2;2)\* K3 (3;1)- K3 (1;1)\* K3 (2;3)\* K3 (3;2)- K3 (1;2)\* K3 (2;1)\* K3 (3;3)

X1=DetK1/DetM

X2=DetK2/DetM

X3=DetK3/DetM

X1;X2;X3