Praca kontrolna z matematyki semestr V a i V b

Zadanie .1

Wyznacz iloczyn wielomianów W(x) U(x) , sumę wielomianów W(x) + U(x)

U (x) =2x-3 i W(x)=

Zadanie. 2

Rozłóż wielomian na czynniki liniowe.

W(x) =

W(x)=

Zadanie. 3

Rozłóż wielomian na czynniki grupując jego wyrazy;

W(x) =

Zadanie .4

Rozwiąż równania .

Zadanie .5

Rozwiąż równania wymierne.

Zadanie .6

Rozwiąż równanie z wartością bezwzględną :

Zadanie . 7

Rozwiąż trójkąt prostokątny mając następujące dane:

a= 5

b=12

