Odpowiedzi przesłać w dniu 19.04.2021

19.04.21_praca_domowa_wielomiany_kl_2aG

■ Zadania otwarte krótkiej odpowiedzi

Zadanie 1 (0–2) CKE maj 2016

Rozwiąż równanie $(4-x)(x^2+2x-15)=0$.

Zadanie 2 (0–2) CKE maj 2010

Rozwiąż równanie $x^3-7x^2-4x+28=0$.

■ Zadania otwarte rozszerzonej odpowiedzi

Zadanie 3 (0–4) CKE maj 2008

Dany jest wielomian $W(x)=x^3-5x^2-9x+45$.

a) Sprawdź, czy punkt $A=(1,30)$ należy do wykresu tego wielomianu.

b) Zapisz wielomian W w postaci iloczynu trzech wielomianów stopnia pierwszego.