

Klasa 2 aG

Odpowiedzi przesłać na lekcji 29.03.2021

Imię i nazwisko

29.03.21_ sprawdzian_klasa_2aG

Zad. 1. Reszta z dzielenia wielomianu $W(x) = m^2x^8 - 5x^4 - 3m$ przez dwumian $x-1$ jest równa -1 . Oblicz m .

Zad. 2. Wykonaj dzielenie:

$$(x^5 + 3x^3 + 2x) : (x^2 + 1)$$

Zad. 3 Wielomian $W(x)$ przy dzieleniu przez dwumian $x + 2$ daje resztę 8, a przy dzieleniu przez dwumian $x + 1$ daje resztę -4 . Wyznacz resztę z dzielenia tego wielomianu przez trójmian kwadratowy $P(x) = x^2 + 3x + 2$.