

IMIĘ I NAZWISKO

ZADANIE 1

Dane są wielomiany $W(x) = x^2 + 3x + 2$, $F(x) = ax + b$, $H(x) = -2x^3 - 3x^2 + 5x + 6$. Wyznacz współczynniki a, b , dla których wielomiany $W(x) \cdot F(x)$ oraz $H(x)$ są równe.

Odp.:

ZADANIE 2

Dla jakich wartości parametru a reszta z dzielenia wielomianu $W(x) = 2x^4 - 3x^3 + ax^2 + a^2x + 2$ przez dwumian $(x - 1)$ jest większa od 3.

Odp.:

ZADANIE 3

Wyznacz wartości a i b współczynników wielomianu $W(x) = x^3 + ax^2 + bx + 1$ wiedząc, że $W(2) = 7$ oraz, że reszta z dzielenia $W(x)$ przez $(x - 3)$ jest równa 10.

Odp.:

Rozwiązania zadań znajdziesz na stronie
[HTTP://WWW.ZADANIA.INFO/5718_7456R](http://www.zadania.info/5718_7456R)