## Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 11/ 4 punkty

Imię: .....

**1.** Oblicz f(0), gdy $f(x) = x^2 - 3x + 2$.
Odpowiedź: .....

**2.** $f(x) = x^2 - kx$. Warunek $f(2) = 0$ daje jakie k?
Odpowiedź: .....

**3.** Podaj zera $f(x) = x(x - 2)$.
Odpowiedź: .....

**4.** Ile zer ma $f(x) = (x - 2)^2$?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

## Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 11/ 4 punkty

Imię: .....

**1.** Oblicz f(0), gdy $f(x) = x^2 - 3x + 3$.
Odpowiedź: .....

**2.** $f(x) = x^2 - kx$. Warunek $f(3) = 0$ daje jakie k?
Odpowiedź: .....

**3.** Podaj zera $f(x) = x(x - 3)$.
Odpowiedź: .....

**4.** Ile zer ma $f(x) = (x - 3)^2$?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

## Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 11/ 4 punkty

Imię: .....

**1.** Oblicz f(0), gdy $f(x) = x^2 - 3x + 4$.
Odpowiedź: .....

**2.** $f(x) = x^2 - kx$. Warunek $f(4) = 0$ daje jakie k?
Odpowiedź: .....

**3.** Podaj zera $f(x) = x(x - 4)$.
Odpowiedź: .....

**4.** Ile zer ma $f(x) = (x - 4)^2$?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

## Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 11/ 4 punkty

Imię: .....

**1.** Oblicz f(0), gdy $f(x) = x^2 - 3x + 5$.
Odpowiedź: .....

**2.** $f(x) = x^2 - kx$. Warunek $f(5) = 0$ daje jakie k?
Odpowiedź: .....

**3.** Podaj zera $f(x) = x(x - 5)$.
Odpowiedź: .....

**4.** Ile zer ma $f(x) = (x - 5)^2$?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt