Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 30/ 4 punkty

Imię: .....

1. $P(x) = -x^2 + 4x$. Podaj argument maksimum.
Odpowiedź: .....

2. Oblicz $P(2)$ dla $P(x) = x(4 - x)$.
Odpowiedź: .....

3. Dodatnie boki prostokąta to x i $4 - x$. Podaj dziedzinę x.
Odpowiedź: .....

4. Czy parabola $y = -2x^2 + 1$ ma maksimum czy minimum?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 30/ 4 punkty

Imię: .....

1. $P(x) = -x^2 + 6x$. Podaj argument maksimum.
Odpowiedź: .....

2. Oblicz $P(3)$ dla $P(x) = x(6 - x)$.
Odpowiedź: .....

3. Dodatnie boki prostokąta to x i $6 - x$. Podaj dziedzinę x.
Odpowiedź: .....

4. Czy parabola $y = -3x^2 + 1$ ma maksimum czy minimum?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 30/ 4 punkty

Imię: .....

1. $P(x) = -x^2 + 8x$. Podaj argument maksimum.
Odpowiedź: .....

2. Oblicz $P(4)$ dla $P(x) = x(8 - x)$.
Odpowiedź: .....

3. Dodatnie boki prostokąta to x i $8 - x$. Podaj dziedzinę x.
Odpowiedź: .....

4. Czy parabola $y = -4x^2 + 1$ ma maksimum czy minimum?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 30/ 4 punkty

Imię: .....

1. $P(x) = -x^2 + 10x$. Podaj argument maksimum.
Odpowiedź: .....

2. Oblicz $P(5)$ dla $P(x) = x(10 - x)$.
Odpowiedź: .....

3. Dodatnie boki prostokąta to x i $10 - x$. Podaj dziedzinę x.
Odpowiedź: .....

4. Czy parabola $y = -5x^2 + 1$ ma maksimum czy minimum?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt