Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 12/ 4 punkty

Imię: .....

1. Zera paraboli to -2 i 2. Oblicz odległość między nimi.
Odpowiedź: .....

2. Wierzchołek to $(1, 2)$. Podaj odległość od osi Ox.
Odpowiedź: .....

3. Oblicz pole trójkąta o podstawie 4 i wysokości 3.
Odpowiedź: .....

4. Podaj wysokość wierzchołka $f(x) = -x^2 + 4$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 12/ 4 punkty

Imię: .....

1. Zera paraboli to -3 i 3. Oblicz odległość między nimi.
Odpowiedź: .....

2. Wierzchołek to $(2, 3)$. Podaj odległość od osi Ox.
Odpowiedź: .....

3. Oblicz pole trójkąta o podstawie 6 i wysokości 3.
Odpowiedź: .....

4. Podaj wysokość wierzchołka $f(x) = -x^2 + 9$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 12/ 4 punkty

Imię: .....

1. Zera paraboli to -4 i 4. Oblicz odległość między nimi.
Odpowiedź: .....

2. Wierzchołek to $(3, 4)$. Podaj odległość od osi Ox.
Odpowiedź: .....

3. Oblicz pole trójkąta o podstawie 8 i wysokości 3.
Odpowiedź: .....

4. Podaj wysokość wierzchołka $f(x) = -x^2 + 16$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 12/ 4 punkty

Imię: .....

1. Zera paraboli to -5 i 5. Oblicz odległość między nimi.
Odpowiedź: .....

2. Wierzchołek to $(4, 5)$. Podaj odległość od osi Ox.
Odpowiedź: .....

3. Oblicz pole trójkąta o podstawie 10 i wysokości 3.
Odpowiedź: .....

4. Podaj wysokość wierzchołka $f(x) = -x^2 + 25$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt