Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 33/ 4 punkty

Imię: .....

1. $h(t) = t(4 - t)$. Oblicz h(0).
Odpowiedź: .....

2. $h(t) = t(4 - t)$. Kiedy h ponownie wynosi 0?
Odpowiedź: .....

3. Lot trwa 4 sekund. Parabola jest symetryczna między zerami. Podaj czas maksimum.
Odpowiedź: .....

4. Oblicz $h(2)$ dla $h(t) = t(4 - t)$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 33/ 4 punkty

Imię: .....

1. $h(t) = t(5 - t)$. Oblicz h(0).
Odpowiedź: .....

2. $h(t) = t(5 - t)$. Kiedy h ponownie wynosi 0?
Odpowiedź: .....

3. Lot trwa 6 sekund. Parabola jest symetryczna między zerami. Podaj czas maksimum.
Odpowiedź: .....

4. Oblicz $h(3)$ dla $h(t) = t(6 - t)$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 33/ 4 punkty

Imię: .....

1. $h(t) = t(6 - t)$. Oblicz h(0).
Odpowiedź: .....

2. $h(t) = t(6 - t)$. Kiedy h ponownie wynosi 0?
Odpowiedź: .....

3. Lot trwa 8 sekund. Parabola jest symetryczna między zerami. Podaj czas maksimum.
Odpowiedź: .....

4. Oblicz $h(4)$ dla $h(t) = t(8 - t)$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 33/ 4 punkty

Imię: .....

1. $h(t) = t(7 - t)$. Oblicz h(0).
Odpowiedź: .....

2. $h(t) = t(7 - t)$. Kiedy h ponownie wynosi 0?
Odpowiedź: .....

3. Lot trwa 10 sekund. Parabola jest symetryczna między zerami. Podaj czas maksimum.
Odpowiedź: .....

4. Oblicz $h(5)$ dla $h(t) = t(10 - t)$.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt