Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 28/ 4 punkty

Imię: .....

1. Walec ma promień 1 i wysokość 3. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

2. Stożek ma promień 1 i wysokość 9. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

3. Promień walca podwojono, a wysokość zachowano. Ile razy wzrosła objętość?
Odpowiedź: .....

4. Objętość walca to 3π. Stożek ma tę samą podstawę i wysokość. Podaj jego objętość.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 28/ 4 punkty

Imię: .....

1. Walec ma promień 1 i wysokość 4. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

2. Stożek ma promień 1 i wysokość 12. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

3. Promień walca podwojono, a wysokość zachowano. Ile razy wzrosła objętość?
Odpowiedź: .....

4. Objętość walca to 4π. Stożek ma tę samą podstawę i wysokość. Podaj jego objętość.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 28/ 4 punkty

Imię: .....

1. Walec ma promień 1 i wysokość 5. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

2. Stożek ma promień 1 i wysokość 15. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

3. Promień walca podwojono, a wysokość zachowano. Ile razy wzrosła objętość?
Odpowiedź: .....

4. Objętość walca to 5π. Stożek ma tę samą podstawę i wysokość. Podaj jego objętość.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 28/ 4 punkty

Imię: .....

1. Walec ma promień 1 i wysokość 6. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

2. Stożek ma promień 1 i wysokość 18. Oblicz objętość.
Odpowiedź: .....

3. Promień walca podwojono, a wysokość zachowano. Ile razy wzrosła objętość?
Odpowiedź: .....

4. Objętość walca to 6π. Stożek ma tę samą podstawę i wysokość. Podaj jego objętość.
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt