Rozgrzewka A

5 minut / zadanie 19/ 4 punkty

Imię: .....

1. I to środek wpisanego, a A ma $30°$. Oblicz BIC.
Odpowiedź: .....

2. Przeciwprostokątna ma długość 4. Oblicz promień okręgu opisanego.
Odpowiedź: .....

3. Pole trójkąta to 12, a połowa obwodu 6. Oblicz r.
Odpowiedź: .....

4. Jaki rodzaj prostych wyznacza środek okręgu opisanego?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka B

5 minut / zadanie 19/ 4 punkty

Imię: .....

1. I to środek wpisanego, a A ma $40°$. Oblicz BIC.
Odpowiedź: .....

2. Przeciwprostokątna ma długość 6. Oblicz promień okręgu opisanego.
Odpowiedź: .....

3. Pole trójkąta to 18, a połowa obwodu 6. Oblicz r.
Odpowiedź: .....

4. Jaki rodzaj prostych wyznacza środek okręgu opisanego?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka C

5 minut / zadanie 19/ 4 punkty

Imię: .....

1. I to środek wpisanego, a A ma $50°$. Oblicz BIC.
Odpowiedź: .....

2. Przeciwprostokątna ma długość 8. Oblicz promień okręgu opisanego.
Odpowiedź: .....

3. Pole trójkąta to 24, a połowa obwodu 6. Oblicz r.
Odpowiedź: .....

4. Jaki rodzaj prostych wyznacza środek okręgu opisanego?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt

Rozgrzewka D

5 minut / zadanie 19/ 4 punkty

Imię: .....

1. I to środek wpisanego, a A ma $60°$. Oblicz BIC.
Odpowiedź: .....

2. Przeciwprostokątna ma długość 10. Oblicz promień okręgu opisanego.
Odpowiedź: .....

3. Pole trójkąta to 30, a połowa obwodu 6. Oblicz r.
Odpowiedź: .....

4. Jaki rodzaj prostych wyznacza środek okręgu opisanego?
Odpowiedź: .....

Wynik: ...../ 4 pkt