

KLASA: I t/h_g

Termin: 15.05-19.06.2020

Temat: **Poprawa i omówienie wyników sprawdzianu.**

W tym tygodniu powtarzamy wiadomości korzystając z podręcznika od 201 do 230

W zeszyte zapisz odpowiednio w podanej kolejności zadania i ich rozwiązania

SPRAWDZIAN -KLASA I

Zadanie 1. Dany jest trójkąt prostokątny o przyprostokątnych $a=6\text{cm}$, $b=8\text{cm}$

- a) narysuj go starannie;
- b) opisz na nim okrąg;
- c) oblicz długość tego okręgu.

Zadanie 2. Dany jest trójkąt równoboczny o boku $a=6\text{cm}$

- a) narysuj go starannie;
- b) wpisz w niego okrąg;
- c) oblicz długość tego okręgu.

Zadanie 3. Kąt wpisany i środkowy oparte są tym samym łuku. Suma miar tych kątów wynosi 90 stopni . Oblicz jakie są miary tych kątów.(wykonaj rysunek pomocniczy)

Zadanie 4. Promień okręgu opisanego na trójkącie równobocznym $R=4\sqrt{3}\text{cm}$. Oblicz pole tego trójkąta.

Zadanie 5. Sprawdź, czy na można wpisać okrąg w czworokąt, którego kolejne boki mają długości :

- a) 4cm, 5cm, 6cm, 5cm;
- b) 6dm, 11dm, 16dm, 10dm.

Zadanie 6. Sprawdź, czy na można opisać okrąg na czworokącie, którego kolejne kąty mają miary:

- a) 20° , 52° , 160° , 128°
- b) 115° , 65° , 43° , 220° .

Podpisz imię, nazwisko klasa i numer z dziennika

Pamiętaj zrób wyraźne zdjęcie Prześlij na adres [bwarchulska @wp.pl](mailto:bwarchulska@wp.pl)

Ważne - pamiętaj o dokumentowaniu swojej pracy - zachowaj wszystkie swoje prace których scany lub zdjęcia przesałaś do oceny.

Pytania na adres: bwarchulska@wp.pl lub jeśli Ci wygodniej na Messenger.

Powodzenia!

