**Poniedziałek 30 marca 2020 r. - 1 lekcja**

**Temat: Kąty i koła – rozwiązywanie zadań**

1. Rozwiąż w zeszycie zadania: 4.108 strona 122(wykonaj rysunek pomocniczy, skorzystaj z własności trójkątów równoramiennych i twierdzenia Pitagorasa ),
2. Zadanie 4.110, strona 122. (wykorzystaj twierdzenie 2, 3 i 4 strona 169 podręcznik) Zadanie 4.112a, 4.113b strona 122. (wykorzystaj twierdzenie 8,9,10,11 strona 171,172 podręcznik
* Rozwiąż zadanie 4.123 str. 124

c) **PODPOWIEDŹ:** skorzystaj z definicji (4 str. 177) i twierdzenia (4 str. 178) kąta dopisanego

* Rozwiąż zadanie 4.124 str. 125
1. **PODPOWIEDŹ:** skorzystaj z własności kątów przyległych oraz własności trójkąta równoramiennego
2. **PODPOWIEDŹ:** znajdź w Internecie: kiedy można opisać okrąg na czworokącie
3. **PODPOWIEDŹ:** styczna do okręgu jest prostopadła do promienia w punkcie styczności
* Rozwiąż zadanie 4.125 str 125

**PODPOWIEDZI:**

1. Narysuj odpowiedni rysunek
2. Kąty trójkąta ABC są kątami wpisanymi
3. Oblicz najpierw kąty środkowe oparte na tych samych łukach
4. Skorzystaj z twierdzenia 1 str. 175
* Rozwiąż zadanie 126 str. 125

**PODPOWIEDŹ:**

Narysuj rysunek, środek okręgu oznacz O. Jakim trójkątem jest trójkąt ACO?

**Środa 01 kwietnia 2020 r.**

**Temat: Powtórzenie wiadomości z działu: geometria płaska**

* Rozwiąż zadania:

- 2/126

- 3/126

- 6/127

- 7/127

- 8/127

- 12/128

- 13/128

- 14/128

Skorzystaj ze wzorów:

$$wzór na długość łuku Ł=\frac{πrα}{180°}$$

$$wzór na Pole wycinka P\_{w}=\frac{πr^{2}α}{360°}$$

- 16/128

- 18/128

- 19/129

**Czwartek 02 kwietnia 2020 r.**

**Temat: Praca klasowa z działu: GEOMETRIA PŁASKA**

**Informacje o formie przeprowadzenia pracy klasowej będą uzgodnione z Wami drogą mailową.**