**16 kwietnia 2020 klasa 8b**

**Temat: Dwusieczna kąta – zadania.**

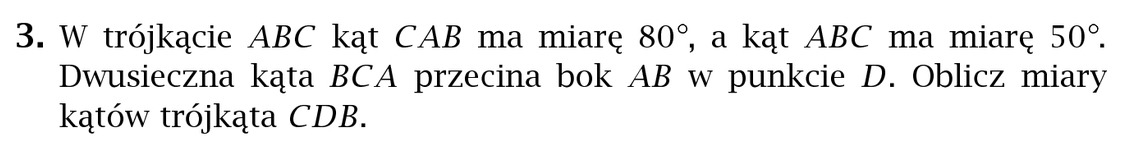
**Cele lekcji:**

**Uczeń potrafi:**

- Uczeń potrafi skonstruować dwusieczną kąta.

- Uczeń potrafi rozwiązywać zadania dotyczące dwusiecznej kata.

**Zad.3 str. 220**



C

A B

D

Kąt CAB = 80o

Kąt ABC = 50o

Kąt ACB = 180o – ( 80o + 50o) = 50o

Kąt ACB został podzielony przez dwusieczną na dwie równe części, więc kąt DCB = 25o

Kąt DBC = 50o

Kąt CDB = 180o – (50o+ 25o) = 105o

**Zadanie**

Wykonaj konstrukcję kąta 60o i 30o

Kąt 60o konstruujemy budując trójkąt równoboczny, wtedy każdy kąt ma po 60o. Następnie konstruujemy dwusieczną jednego kąta 60o.

**Samodzielnie proszę wykonać z podręcznika zad. 1,2 str. 220**