**Środa 22 kwietnia 2020 r.**

**Temat: Dwusieczne kątów trójkąta. Okrąg wpisany w trójkąt.**

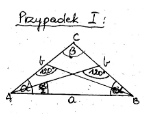
1. Zapisz temat i datę.
2. Przypomnienie wiadomości z gimnazjum.
3. Zrób notatkę w zeszycie, przeczytaj wiadomości strona 202-207 podręcznik

* zapisz twierdzenie strona 198,
* Zapisz:

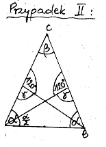
Twierdzenia strona 203, 204, 205 oraz poniższą informację.

Punkt przecięcia dwusiecznych kątów trójkąta leży w równej odległości od boków trójkąta. Punkt ten jest środkiem okręgu wpisanego w trójkąt. Promieniem tego okręgu jest odcinek od środka okręgu do boku trójkąta. O trójkącie wtedy mówimy, że jest opisany na okręgu. Zapisz informacje o okręgach wpisanych w wybrane trójkąty ( strona 206 tabel zrób rysunki ).

1. Rozwiąż zadanie 1 strona 207 podręcznik – wykonaj rysunek
2. Rozwiąż zadanie 2 strona 207 podręcznik



Zapisz zależności, w ten sposób wyliczysz kąt α



Oblicz z katów przyległych miarę kąta γ, potem zapisz zależności i wylicz kąt α

1. Rozwiąż zadanie 3 strona 207 podręcznik - skorzystaj z twierdzenia 4 strona 169
2. Rozwiąż zadanie 4 strona 207 podręcznik skorzystaj z wiadomości tabela strona 206