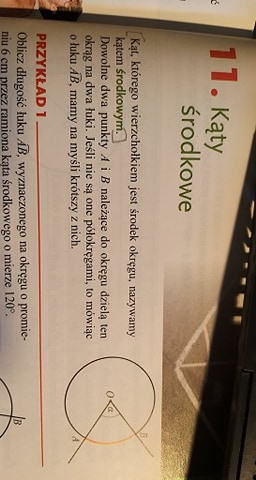
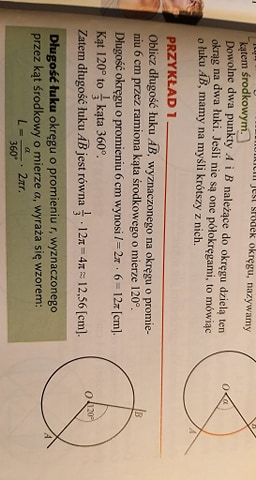
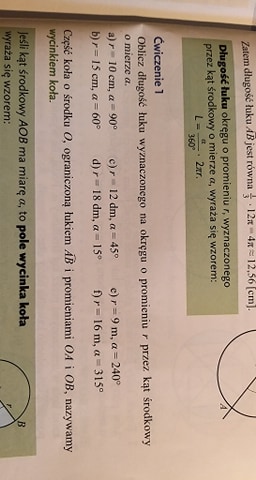
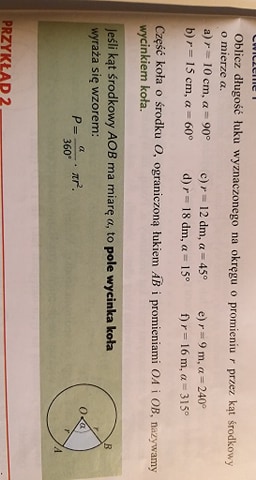
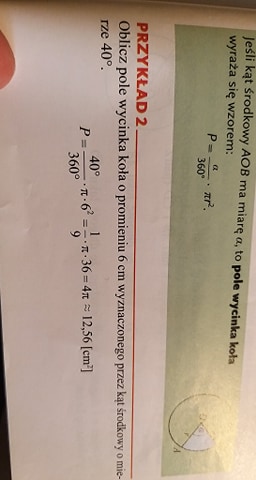
**Wykonane zadania należy przysłać na adres e-mail** [**sosw1234@wp.pl**](mailto:sosw1234@wp.pl) **lub na Messengera do 29.05.2020 do 19.00**  
  
MATEMATYKA 19 i 20  
 Lekcja 19 27.05.2020r.  
Temat: **Kąty środkowe. Długość łuku i pole wycinka koła**  
Podręcznik **str. 191-193** dla tych co mają podręczniki  
**Przepisz definicję kąta środkowego** (pierwsze zdanie) i ostatnią linię z pierwszego zdjęcia oraz przerysuj okrąg oczywiście od cyrkla.

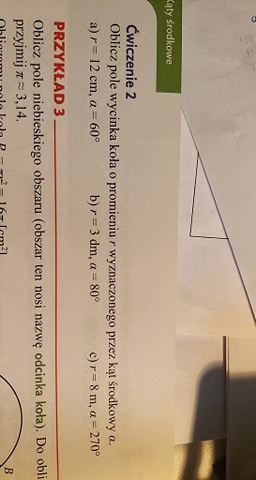
  
Zapoznaj się z **przykładem 1** i **przepisz definicję i wzór długości łuku** (weź w ramkę). Przerysuj rysunek obok

  
Wykonaj **ćwiczenie 1 a, b, c** według **przykładu 1**  


**Przepisz** co nazywamy **wycinkiem koła** oraz **definicje pola wycinka koła i wzór** (całość weź w ramkę).

  
Zapoznaj się z **przykładem 2 i** wykonaj **ćwiczenie 2 a, b,**  według **przykładu 2**



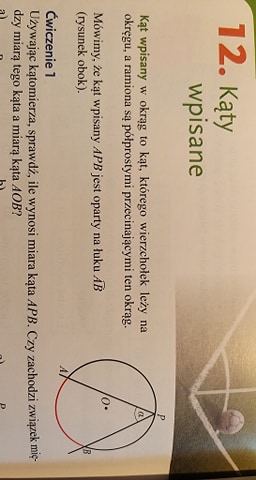
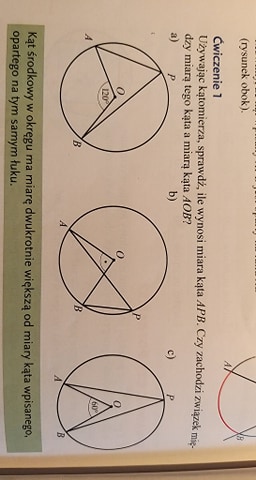


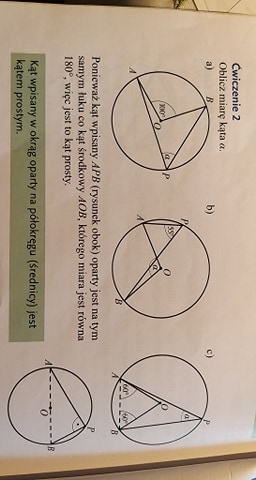
MATEMATYKA

Lekcja 20 29.05.2020r.

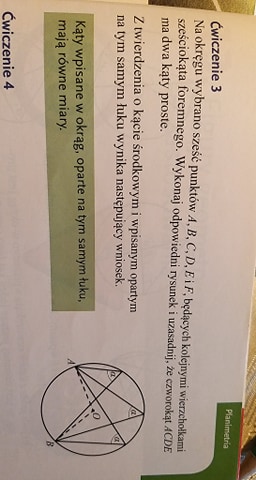
Temat: **Kąty wpisane w okrąg**  
Podręcznik str. 194-196 dla tych co mają podręczniki.

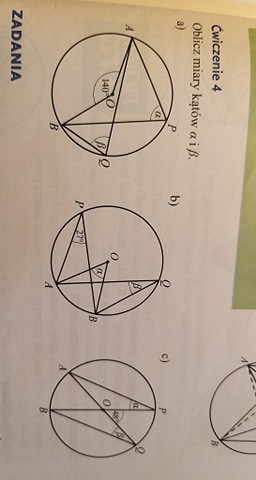
**Przepisz i przerysuj** poniższe treści oraz rysunek od cyrkla (co to kąt wpisany w okręg)

  
  
Z poniższego zdjęcia **przepisz** tylko **definicję kąta środkowego**W ćwiczeniu 1 - widzimy,   
a) że kąt środkowy AOB=120o ,to kąt wpisany na tym samym łuku kąt APB=60o (bo jest 2 razy mniejszy)  
b) że kąt środkowy AOB=90o ,to kąt wpisany na tym samym łuku kąt APB=45o (bo jest 2 razy mniejszy, czyli 90:2=45)  
  
Wykonaj **ćwiczenie 2 a, b, c** oraz przepisz **definicje kąta prostego**



**Przerysuj** rysunek i **przepisz** informację z ramki w ramce poniżej.

  
Wykonaj **ćwiczenie 4 a, b, c** podając tylko miary kątów

  
Wykonaj **zad.3 a, b.**

