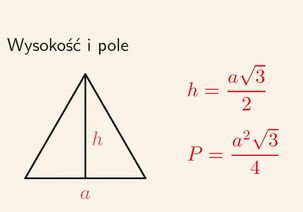
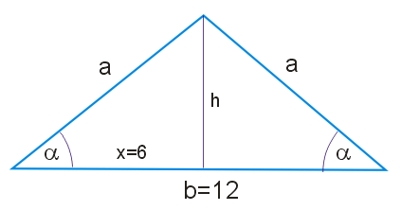
**Wykonane zadania należy przysłać na adres e-mail** [**sosw1234@wp.pl**](mailto:sosw1234@wp.pl) **do 15.05.2020**   
  
MATEMATYKA 15 i 16  
 Lekcja 15 13.05.2020r.  
Temat: Pole i wysokość trójkąta

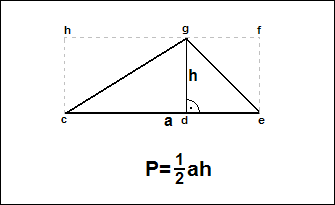
Obejrzyj filmiki **od czasu 4:46** i wykonaj poniższe polecenia, przypisane do danego filmiku.

<https://www.youtube.com/watch?v=ez4rxgxnhjs>  
1.Wzór na pole i wysokość **trójkąta równobocznego** – przepisz i przerysuj do zeszytu.

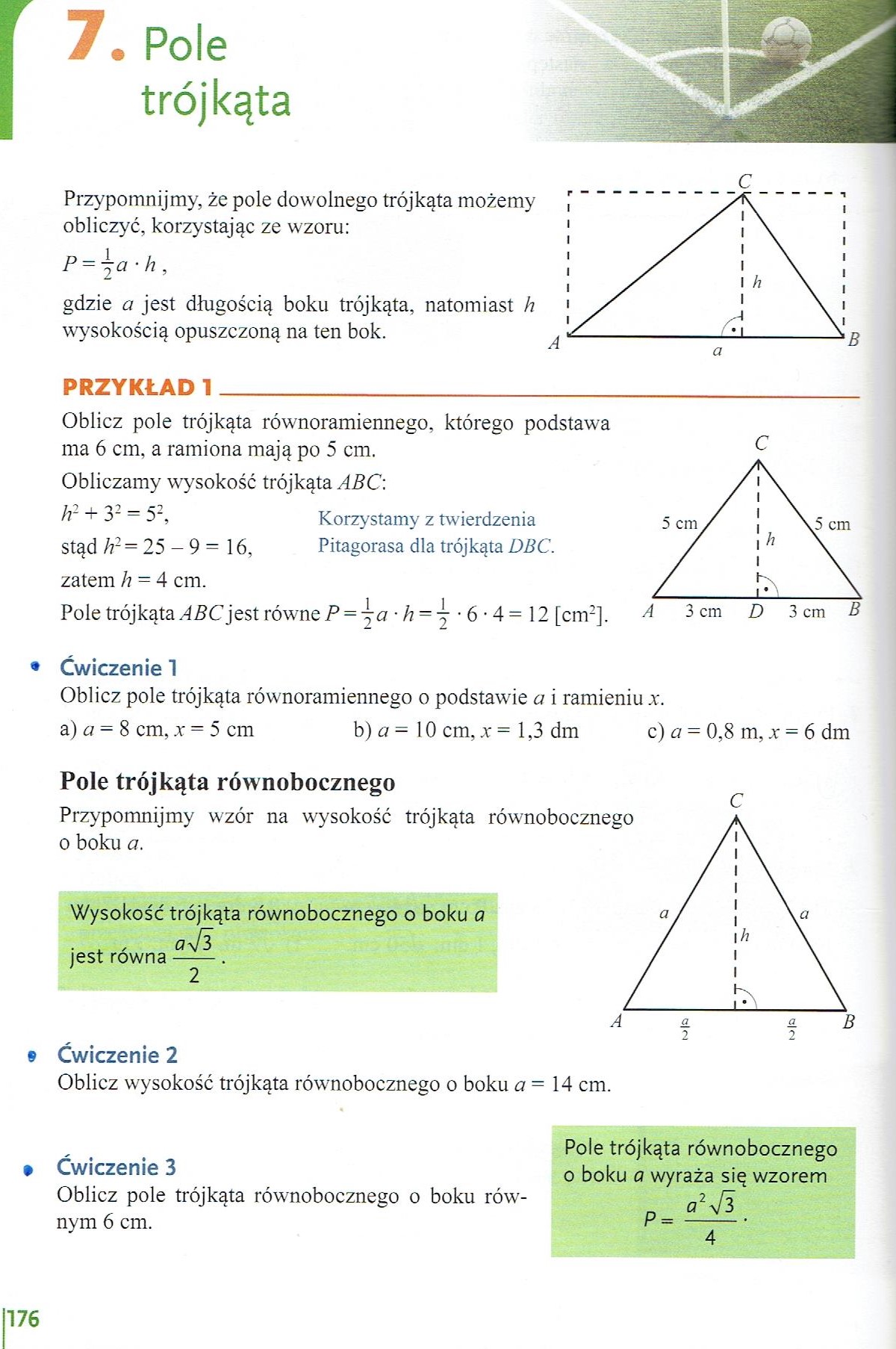


2.Wysokość **trójkąta równoramiennego** obliczamy z Twierdzenia Pitagorasa i biorąc połowę podstawy.

   
h2  + x2 = a2  /-x2  
h2  = a2  - x2

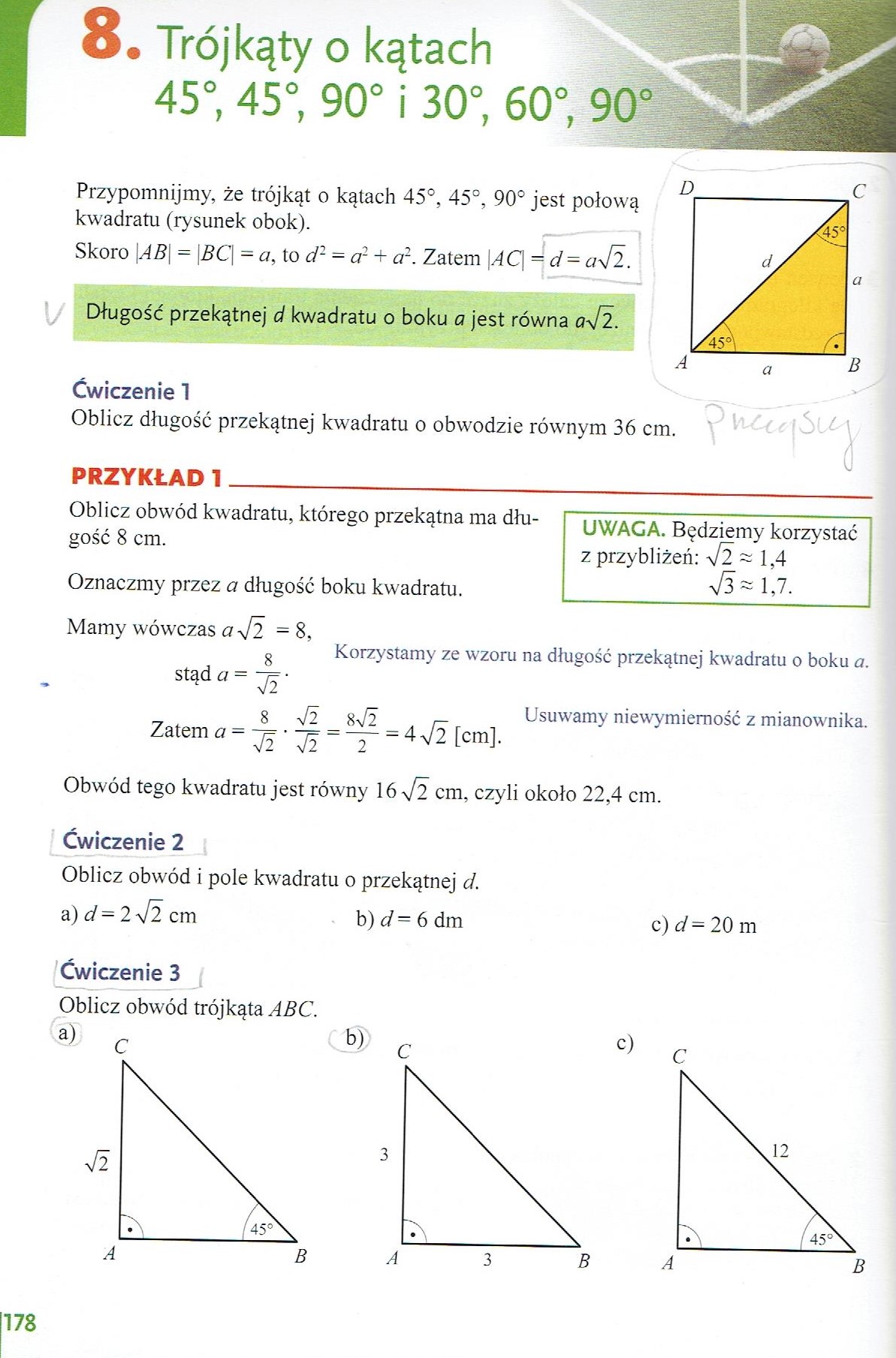
 Wzór na pole trójkąta (ogólny)

Wykonaj ćwiczenie 1, 2 i 3



MATEMATYKA

Lekcja 16 15.05.2020r.

Temat: Trójkąty o kątach 45o, 45o, 90o i 30o, 60o, 90o  
***Polecenie 1*** Obejrzyj dokładnie filmik<https://www.youtube.com/watch?v=lYQihJWM0dA>  
**Z podanego filmiku przepisz do zeszytu 1 i 2 własność trójkąta równobocznego**  
Przepisz i przerysuj poniższe zaznaczone treści. (Pamiętaj, że wzory bierzemy i zapisujemy w ramkę).  


Wykonaj w zeszycie ćwiczenie 1, 2, 3a,b  
PAMIĘTAJ! Obwód kwadratu **Obw=4\*a** to **a = Obw : 4** Pole kwadratu **P=a \* a** Obwód trójkąta **Obw = a+b+c**

Cd poprzedniego filmiku – obejrzyj jak obliczać zadania  
<https://www.youtube.com/watch?v=zyrmVdzi5_s>

***Polecenie 2***

Wykonaj w zeszycie: **ćwiczenie 5, 6b, 7a**  wg przykładów poniżej.   
(Wykonaj rysunki pomocnicze, pamiętając że są to trójkąty prostokątne)

