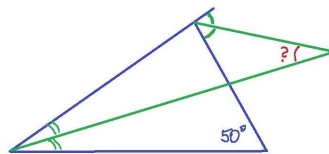


# Kąty

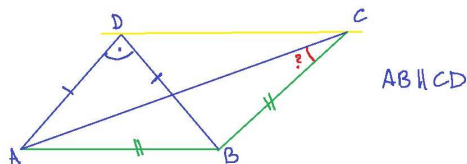
Zadania do samodzielnego rozwiązania  
Warsztaty matematyczne I LO w Koszalinie  
Grupa młodsza, 12.10.2020 r.

W pierwszych czterech zadaniach należy wyznaczyć miarę nieznanego kąta<sup>1</sup>.

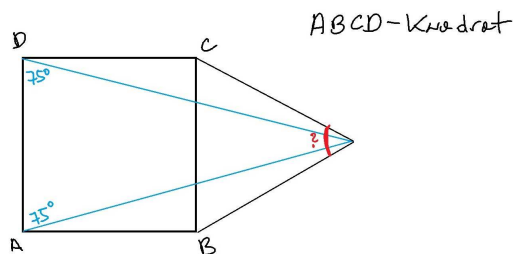
## Zadanie 1.



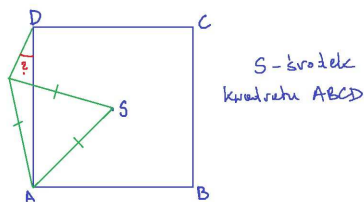
## Zadanie 2.



## Zadanie 3.



## Zadanie 4.



**Zadanie 5.** Czworokąt  $ABCD$  spełnia warunki:

$$AB = BC = CD \quad \text{oraz} \quad \angle ABC = 70^\circ, \angle BCD = 170^\circ.$$

Wyznacz miarę kąta  $BAD$ .

<sup>1</sup>Źródło: W. Pompe: *Skąd te kąty?* Seminarium OMJ, dostępne online: <https://omj.edu.pl/uploads/attachments/katy-25.04.pdf>.