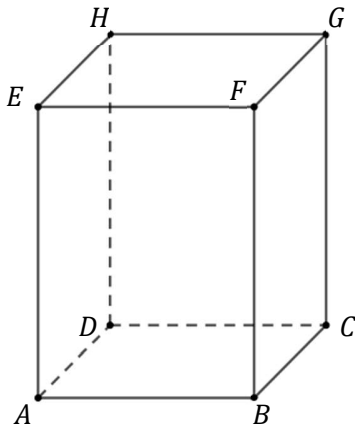
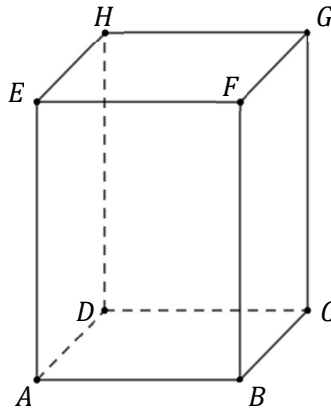


## Kąty w bryłach

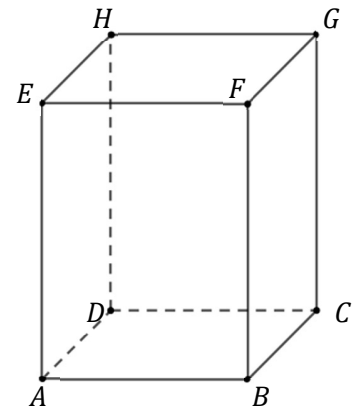
**Zadanie 1.** Zaznacz na rysunkach kąty opisane poniżej.



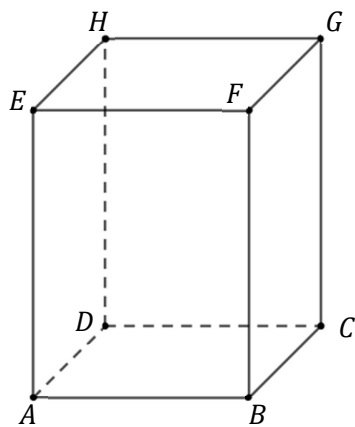
Kąt między krawędzią  $AB$  podstawy,  
a przekątną ściany bocznej  $BCGF$



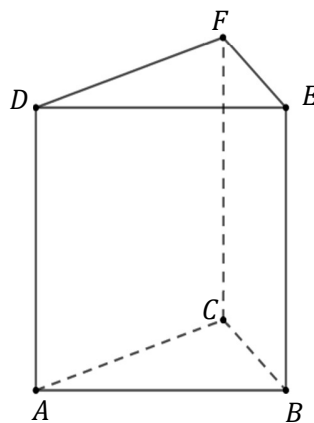
Kąt między przekątną graniastosłupa,  
a krawędzią podstawy



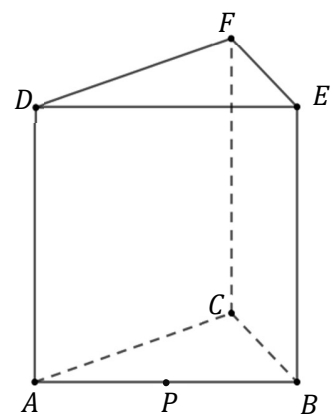
Kąt między przekątną prostopadłościanu,  
a podstawą  $ABCD$ .



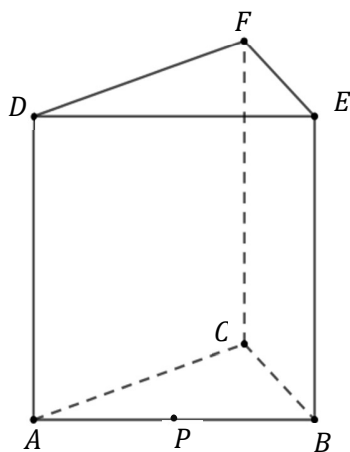
Kąt między przekątną  
prostopadłościanu, a ścianą  $BCGF$ .



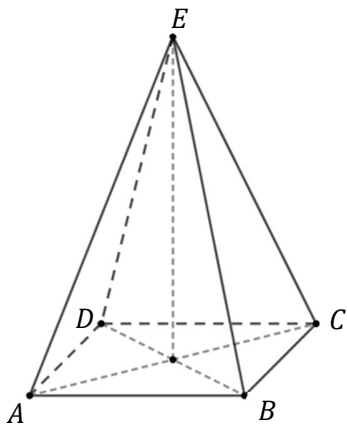
Kąt między przekątną ściany  
bocznej, a podstawą.



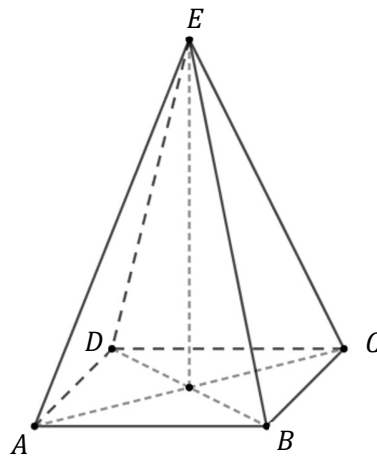
Kąt między odcinkiem  $FP$ ,  
a podstawą.



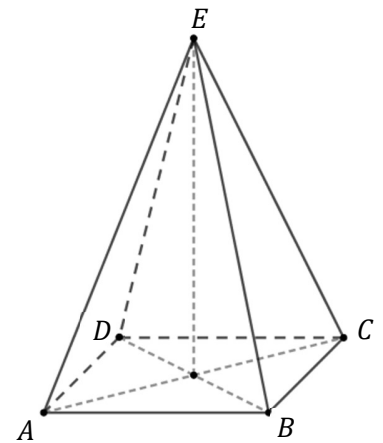
Kąt między odcinkiem  $FP$ , a  
ścianą  $BEFC$ .



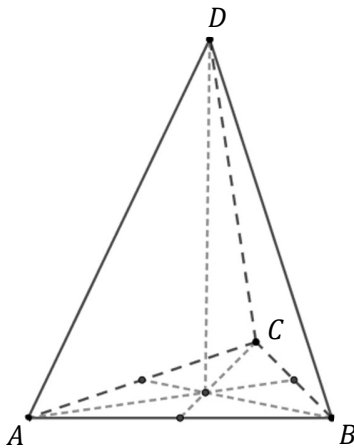
Kąt między krawędzią boczną,  
a wysokością ostrosłupa.



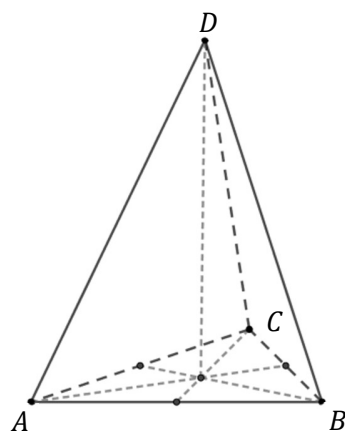
Kąt między krawędzią boczną,  
a podstawą ostrosłupa.



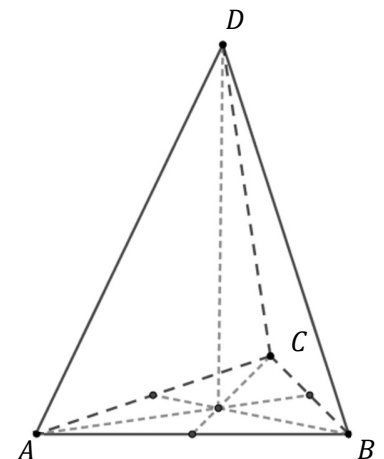
Kąt między podstawą,  
a ścianą boczną ostrosłupa.



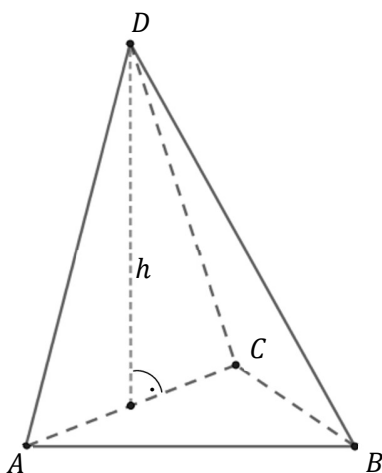
Kąt między krawędzią boczną,  
a wysokością ostrosłupa.



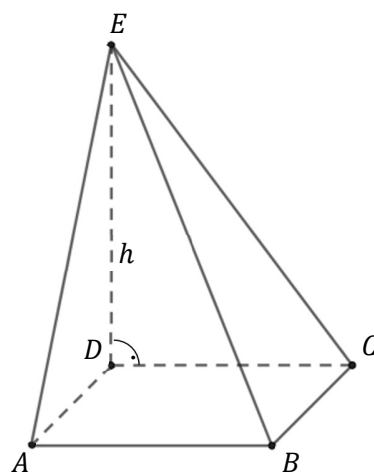
Kąt między krawędzią  $AD$ ,  
a podstawą ostrosłupa.



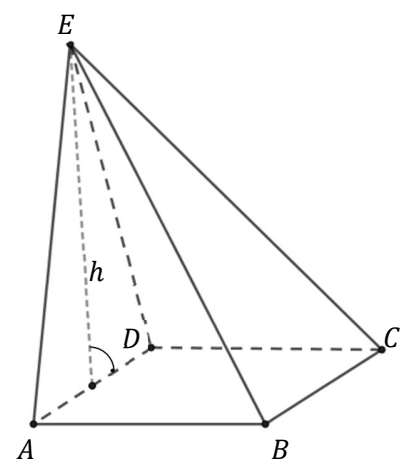
Kąt między podstawą,  
a ścianą boczną ostrosłupa.



Kąt między krawędzią  $BD$ ,  
a podstawą ostrosłupa.



Kąt między krawędzią  $BE$ ,  
a podstawą ostrosłupa.



Kąt między krawędzią  $BE$ ,  
a podstawą ostrosłupa.