

ÚHLY – ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Podle obrázku urči, zda jsou tvrzení pravdivá:

Bod E náleží úhlu α

Bod J náleží úhlu $\sphericalangle BCG$

$\rightarrow$ CD je ramenem úhlu α

Bod A náleží úhlu β

Bod B náleží úhlu $\sphericalangle JCD$

Bod A je vrcholem úhlu α

Bod L náleží úhlu α

$\rightarrow$ KA je ramenem úhlu β

Bod L nenáleží úhlu $\sphericalangle GCI$

$\rightarrow$ AG je ramenem úhlu α

Bod H náleží úhlu $\sphericalangle GCI$

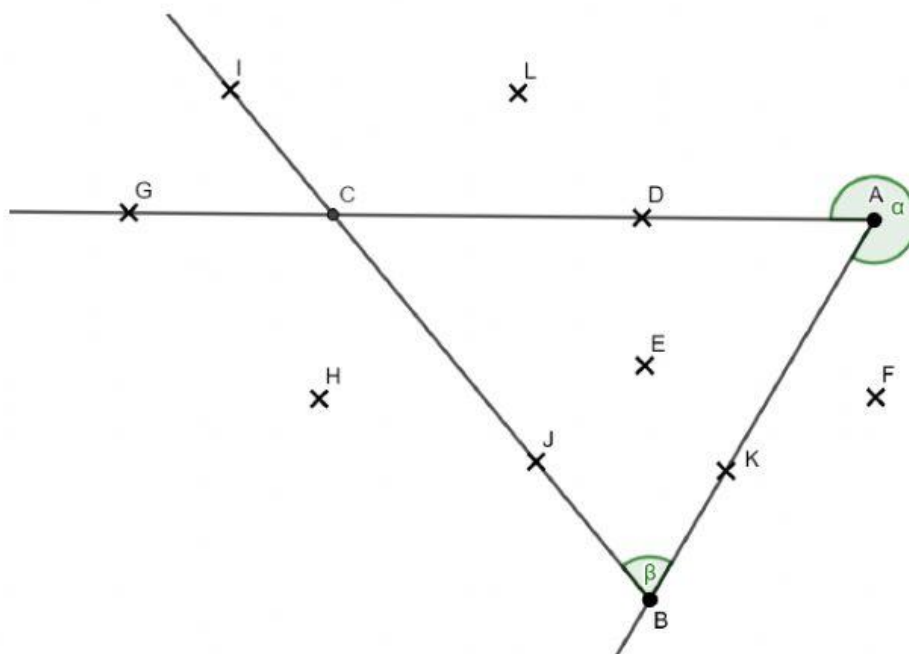
Úhel β je jiným označením úhlu $\sphericalangle KBJ$

$\rightarrow$ CB je ramenem úhlu β

Bod D je vrcholem úhlu $\sphericalangle DCI$

Bod K náleží úhlu β

$\rightarrow$ CG je ramenem úhlu $\sphericalangle BCA$



Podle obrázku spoj dvojice, které k sobě patří:

Vrchol úhlu β

Rameno úhlu β

Rameno úhlu $\sphericalangle BCA$

Vrchol úhlu α

Vnitřní bod úhlu α a vnější bod úhlu $\sphericalangle CAK$

Rameno úhlu $\sphericalangle DCI$

Vrchol úhlu $\sphericalangle GCI$

$\rightarrow$ CA

bod F

bod C

bod B

$\rightarrow$ CB

$\rightarrow$ BC

bod A