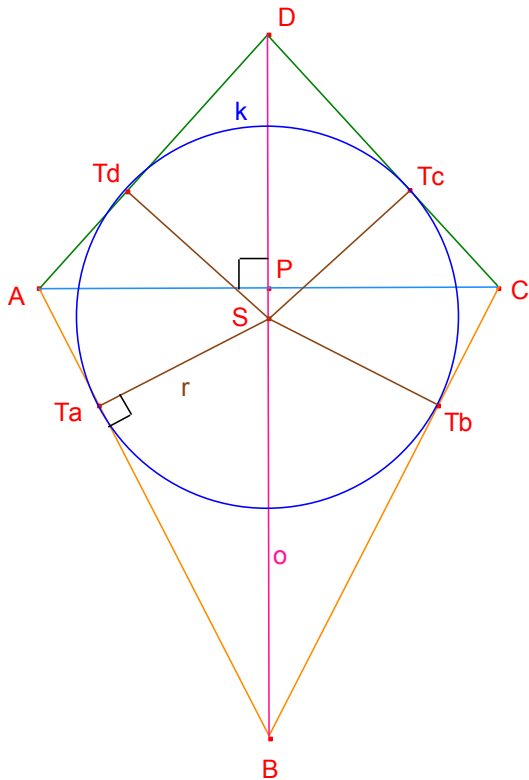


## Deltoid



Dvě dvojice stran (nejsou protější) deltoidu mají stejné délky.

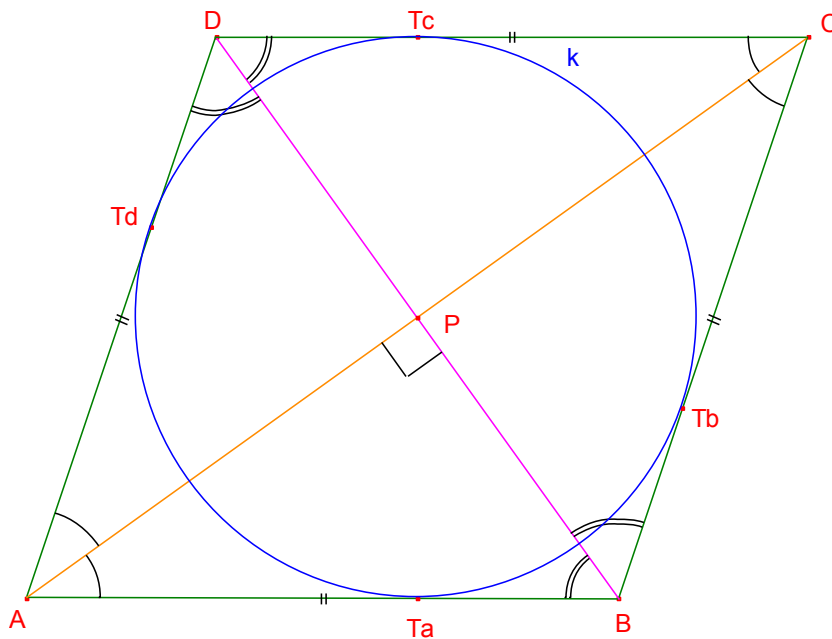
Úhlopříčky deltoidu jsou kolmé.

Deltoid je osově souměrný podle jedné z úhlopříček.

Trojúhelníky ABD a CBD jsou shodné.

Deltoid je tečnový čtyřúhelník.

## Kosočtverec



Úhlopříčky kosočtverce se půlí, jsou na sebe kolmé.

Úhlopříčka kosočtverce leží na ose vnitřního úhlu.

Kosočtverci lze vepsat kružnici.

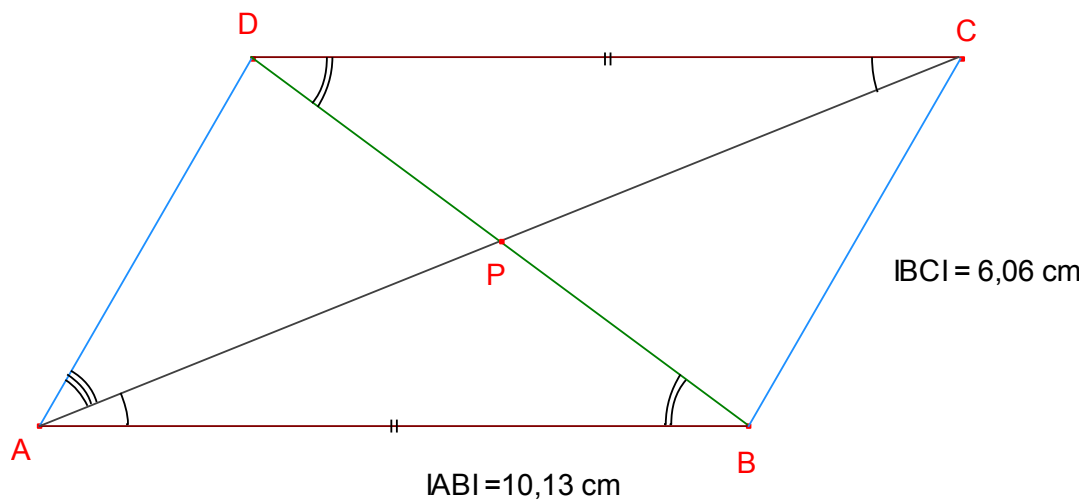
$$\angle DAC = 35,7^\circ$$

$$\angle BAC = 35,7^\circ$$

## Rovnoběžník

Kosodélníku nelze opsat ani vepsat kružnici.

rovnost střídavých úhlů - shodnost trojúhelníků APB, CPD (usu)



## Lichoběžník

Lichoběžníku v obecném případě nelze kružnici ani vepsat ani opsat.

