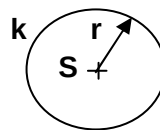


Množiny bodů dané vlastnosti MVB

= všechny body roviny, které mají stejnou charakteristickou vlastnost

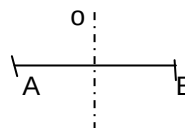
1. MVB, které mají od bodu S vzdálenost r

= kružnice $k(S; r)$



2. MVB, které mají od dvou daných bodů A, B stejnou vzdálenost

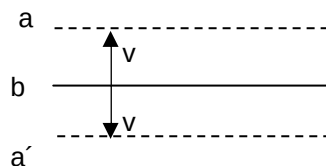
= osa úsečky AB



3. MVB, které mají od přímky b vzdálenost $v > 0$

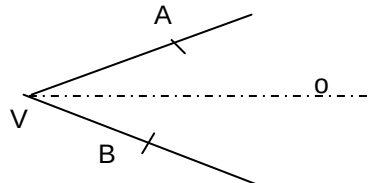
= dvojice přímek a, a' rovnoběžných s přímkou b , ležících v opačných polorovinách určených přímkou b ve vzdálenosti v ní

$a, a' =$ ekvidistanta přímky b



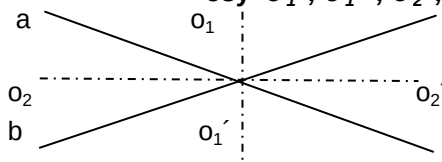
4. MVB konvexního úhlu AVB, které mají stejnou vzdálenost od jeho ramen

= osa úhlu AVB



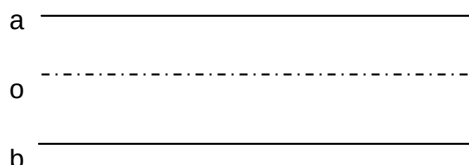
5. MVB, které mají stejnou vzdálenost od dvou různoběžek a, b

= osy o_1', o_1'', o_2', o_2'' úhlů sevřených různoběžkami a, b .



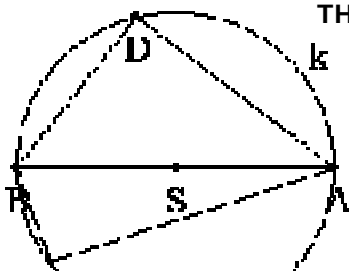
6. MVB, které mají stejnou vzdálenost od dvou rovnoběžek a, b ($a \parallel b$)

= osa pásu



7. Množina vrcholů všech pravých úhlů, jejichž ramena procházejí body A, B ($A \neq B$)
(MVB, z nichž vidíme úsečku AB pod pravým úhlem)

= kružnice s průměrem AB kromě bodů A, B
THALETOVA kružnice





8. Množina vrcholů všech úhlů o velikosti α jejichž ramena procházejí body A, B ($A \neq B$)
 (MVB, z nichž vidíme úsečku AB pod úhlem α)
 = dva shodné otevřené kružnicové oblouky k_1, k_2
 s krajními body A, B

