

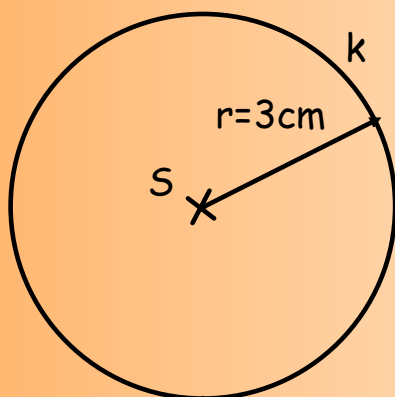
Množiny bodů dané vlastnosti

Matematika - 9.ročník

Urči množinu bodů,
které mají od daného
bodu S vzdálenost 3cm.



$\times S$



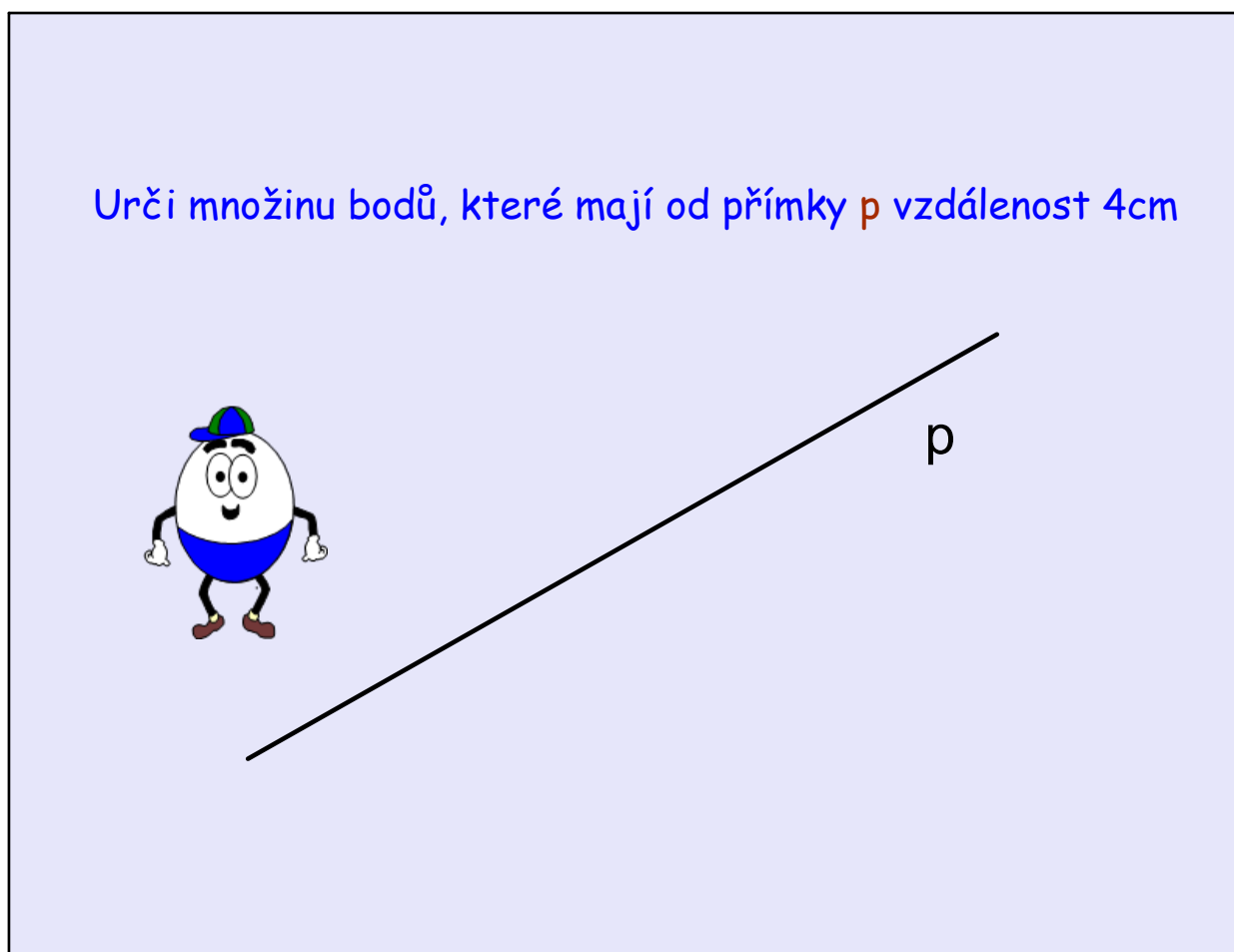
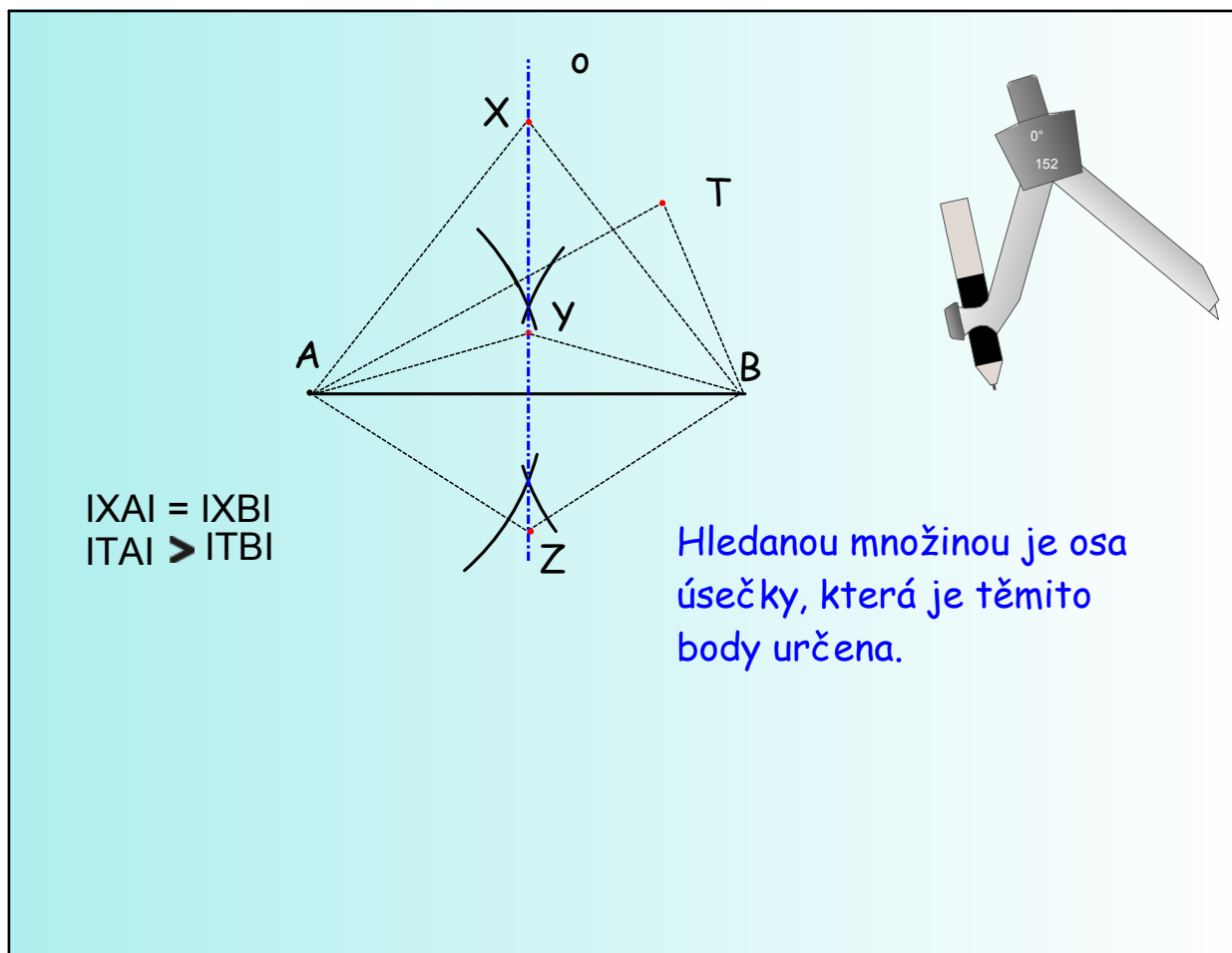
Hledanou množinou jsou všechny body,
které leží na kružnici k (S ; 3cm)

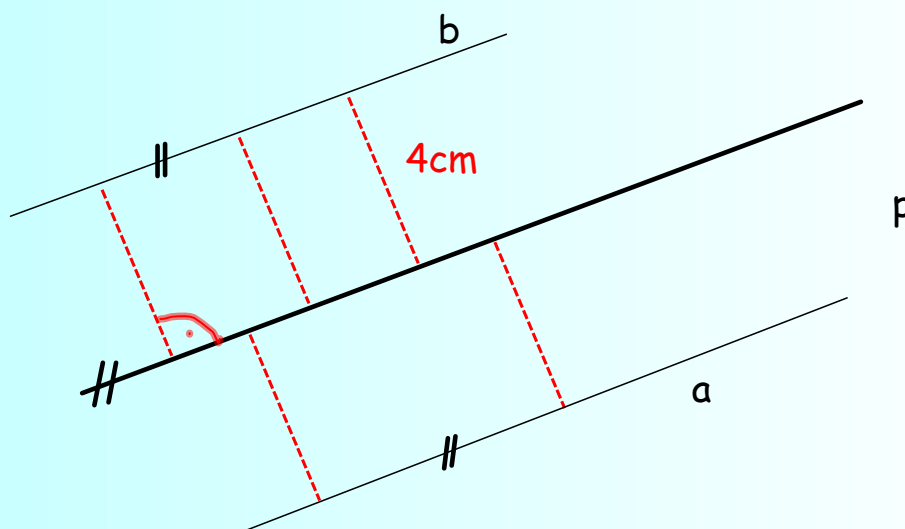
Urči množinu bodů, které mají stejnou
vzdálenost od dvou různých bodů

A
•

B
•

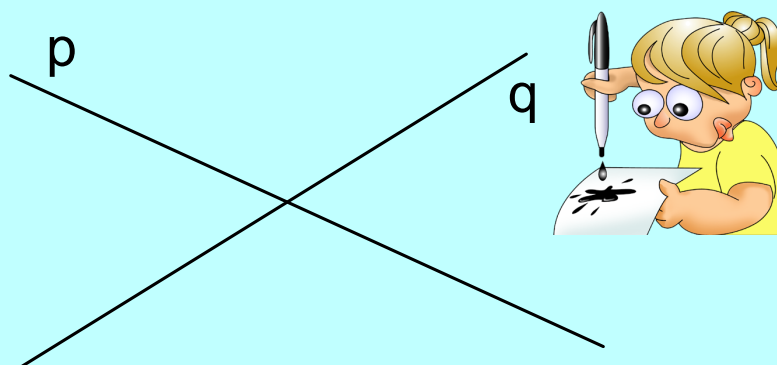


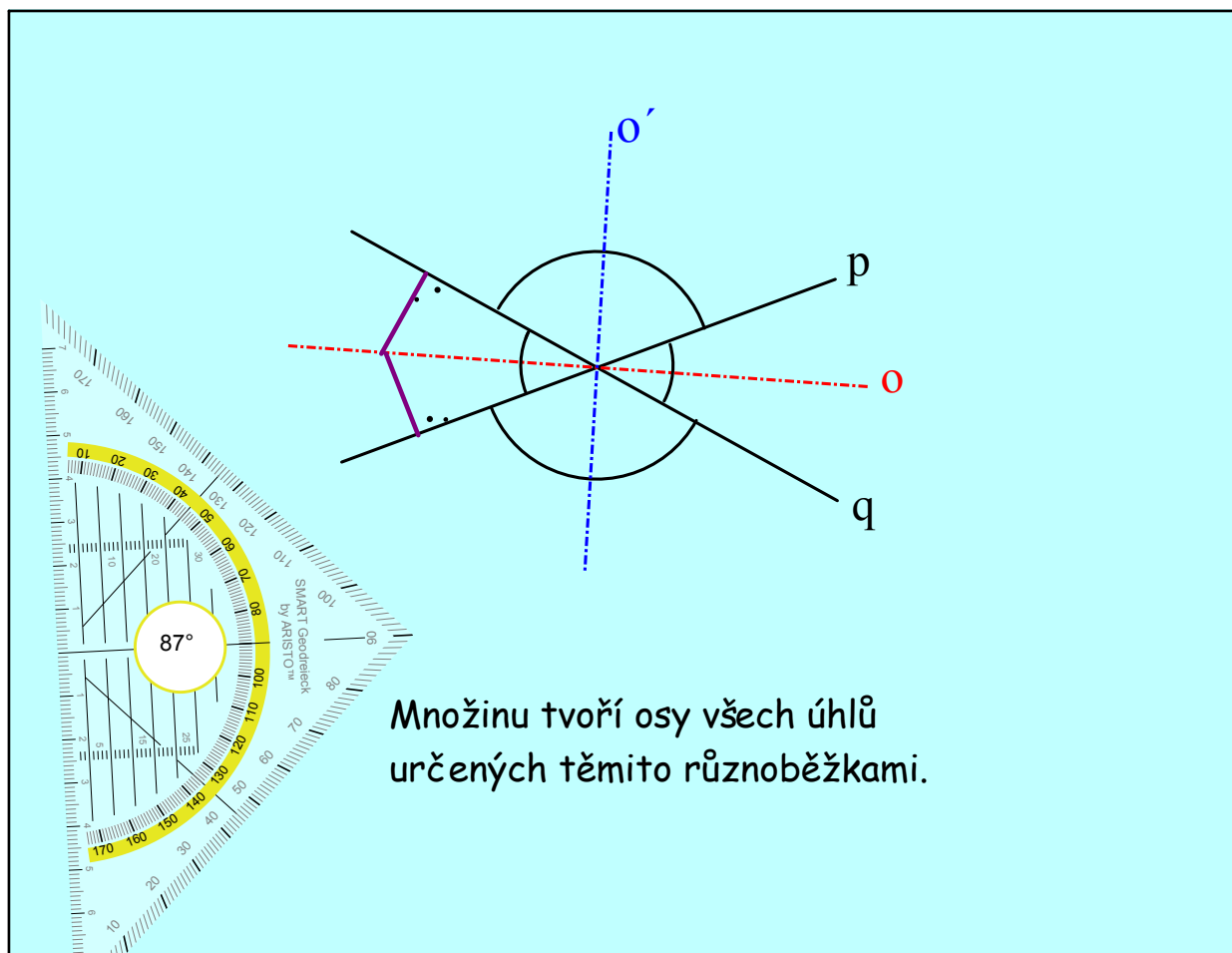




Hledanou množinou jsou 2 rovnoběžky ve vzdálenosti 4cm od přímky p.

Urči množinu všech bodů roviny, které mají od dvou daných různoběžek p, q stejnou vzdálenost.





May17 0535.wmv