

Rögzítsük az  $ABC_{\Delta}$ -nek az  $A$  és  $B$  csúcsát. Mi a mértani helye azon  $C$  pontoknak, amelyekre nézve a változó oldalak négyzetösszege

$$a^2 + b^2 = d^2$$

ahol  $d$  egy megadott szakasz.