

Két pont  $A$  és  $B$  egyenletes sebességgel mozog a sík  $a$ , ill.  $b$  egyenesén. Adva vannak az  $A$  pont  $A_1$  és  $A_2$  helyzetének megfelelő  $B_1$  ill.  $B_2$  pontok a  $b$  egyenesen. Szerkesszük meg az egymásnak megfelelő  $A$  és  $B$  pontokat, amelyekre nézve az  $AB$  távolság a lehető legkisebb.