

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.