

Adottak az egyenlő hosszúságú AB és CD szakaszok. AB -t rögzítjük, CD -t pedig úgy mozgatjuk a síkban, hogy az $ABCD$ négyszög AC és BD átlói egyenlőek és állandó hosszúságúak legyenek.

Milyen pályát ír le a mozgás során az $ABCD$ négyszög átlóinak metszéspontja?