

Az adott A, B, C pontok nincsenek egy egyenesen. Adott még egy d egyenes a térben. Vegyünk fel d -n egy D pontot és tekintsük annak a paralelogrammának a K középpontját, amelyet az $ABCD$ térbeli négyszög (torznégyszög) oldalfelező pontjai határoznak meg. Milyen pályát ír le K , ha D befutja a d egyenest?