

Adott három pont: A, B, C , nincsenek egy egyenesen. Szerkesszünk olyan negyedik, D pontot, hogy a rajta átmenő tetszés szerinti egyenesen az adott pontok vetületét rendre A' -vel, B' -vel, C' -vel jelölve mindig fennálljon a következő vektoregyenlőség:

$$(1) \quad DC' = DA' + DB'.$$