

Az adott  $A$  és  $B$  pontok egyenlő távolságban vannak az adott  $e$  egyenestől, és  $B$  nincs benne abban a síkban, amelyet  $A$  és  $e$  határoz meg. Tükrözzük  $e$ -re  $A$ -t és  $B$ -t, legyen a tükörképük  $C$ , ill.  $D$ . Bizonyítandó, hogy az  $ABCD$  tetraéder lapjai egybevágók egymással.