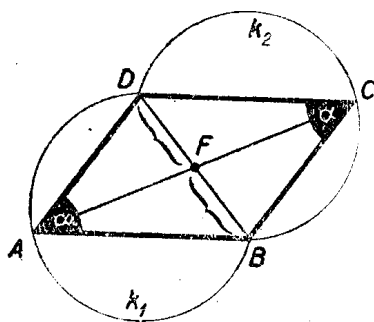


Legyen a felezett átló BD , a felezési pont F , a felező átló BC , a két egyenlő szög α és α_1 .



A és C csúcs két egyenlő sugarú, BD fölé mint húr fölé rajzolt körön van, ezek a körök egymásnak F pontra vonatkozó tükröképei és mert AC átmegy F -en, tehát $AF = FC$, amiből következik, hogy a négyszög paralelogramma.