

Mármost az $AC + CB = AB'$ összeg – mint a látókörív húrja – akkor a legnagyobb, ha éppen átmérő, vagyis AB' átmegy D -n, és ekkor B' -höz C keresett helyzeteként éppen D adódik. Eredményünk tehát egyszerűen fejezhető ki: a keresett pont az adott AB ív felezőpontja.

2. Számosan viszont a fenténél bonyolultabb, goniometriai számításokon alapuló megoldást küldtek be. Erősebb eszközök használata azonban csak akkor célszerű, ha velük egyszerűbben, rövidebben érünk célba.