

Az AOB negyedkör határoló sugarainak O -tól számított első harmadoló pontja A_1 , ill. B_1 . Számítsuk ki annak a körnek a sugarát, amely érinti az AA_1 , BB_1 átmérőjű félköröket és az AB ívet. Egységnek az OA_1 szakaszt válasszuk. Szerkesszük is meg a kör középpontját.