

Rješenja složenijih zadataka

Zadatak 1. Odredi skup točaka ravnine iz kojih se dužina \overline{AB} , $A(-3\sqrt{3}, 0)$, $B(3\sqrt{3}, 0)$ vidi pod kutom od 60° .

Rješenje. To su veći lukovi dviju kružnica $x^2 + (y - 3)^2 = 36$ i $x^2 + (y + 3)^2 = 36$ nad tetivom \overline{AB} .

