

Temat: Koło w układzie współrzędnych

Uczeń:

- sprawdza, czy dany punkt należy do danego koła
 - opisuje w układzie współrzędnych koło
 - podaje geometryczną interpretację rozwiązania układu nierówności stopnia drugiego
 - opisuje układem nierówności przedstawiony podzbiór płaszczyzny
 - zaznacza w układzie współrzędnych zbiory spełniające określone warunki
-
1. Nierówność opisująca koło przypomina równanie okręgu, różnica polega na tym, że zamiast $=$ jest znak $\leq$ teoria str. 318
 2. Punkt należy do koła, jeżeli spełnia jego nierówność.
 3. Dokonaj analizy przykładu i 1 i wykonaj ćwiczenie 1 i 2 str. 318
Zauważ, że $r=|SP|$
 4. Przeanalizuj przykład 2 i wykonaj ćwiczenia 3 ab i ćwiczenie 4 str. 319