Prezentacja 2.

**STYCZNA DO OKRĘGU**

Autor: maggio5

Cel: Pokazanie różnych sposobów napisania stycznej do okręgu z punktu leżącego poza okręgiem oraz z punktu leżącego na okręgu.

Przedmiot nauczania: MATEMATYKA

Dział programowy: GEOMETRIA NA PŁASZCZYŹNIE KARTEZJAŃSKIEJ

Temat: STYCZNA DO OKRĘGU

Wnioski

Równanie stycznej możemy napisać, stosując :

* pojęcia odległości ;
* pojęcie prostopadłości;
* metodę podstawiania, gdy punkt leży na okręgu.