

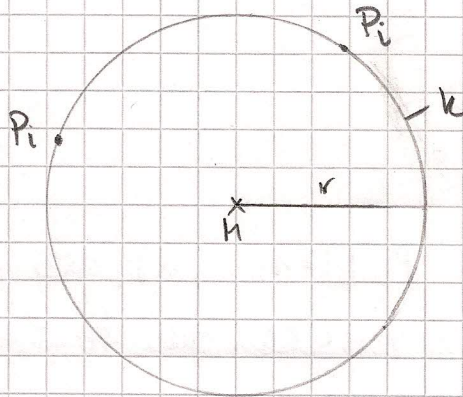
Thema I

1. Definieren Sie die Begriffe :

Kreis, Kreissektor, Kreissegment, Tangente, Sekante und Sehne!

Kreis :

Mat 1



Verbindet man alle Punkt P_i (mit $i=1, \dots, n$), die den gleichen Abstand r von dem Punkt M haben, so spricht man von einem Kreis.

Def:

^{Haben}
~~Bei einem Kreis sind~~ alle Punkte P_i ($i=1, 2, \dots, n$) den gleichen Abstand r von einem Punkt M ~~und verbindet~~ ~~n~~ und liegen auf einer Kreislinie K , so spricht man von einem Kreis.

$K(M, r)$: Kreislinie

