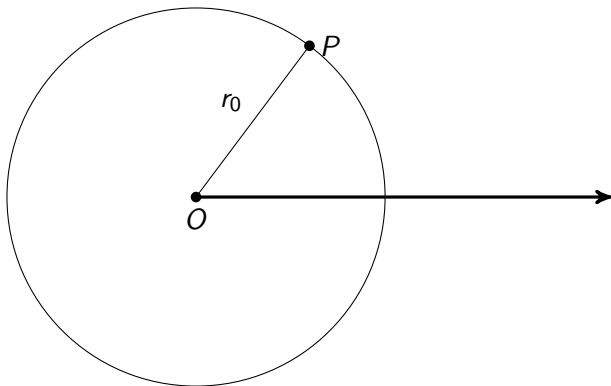


원의 방정식

상수 r_0 에 대해서 방정식

$$r = r_0$$

는 반지름이 r_0 인 원을 나타낸다.



원의 내부는 부등식

$$r \leq r_0$$

로 나타내면 된다.

생각해보기

방정식

$$r = \cos \theta$$

를 직교좌표계로 표현해서 결과가 원이 됨을 확인해 보자.