



28. 펌핑 수업 이야기 - 원의 지름

1. 본 시 수업의 의도

1) 학습의 주안점

① 원에 대한 통합적 이해

- 원의 중심, 원의 지름, 원의 반지름

→ 원에 대한 개념을 통합적으로 인식

→ ‘한 점에서 같은 거리에 있는 점들의 집합’이라는 원의 정확한 개념에 접근하게 함

② 다양한 활동을 통한 원의 이해

- 원의 중심이 고정되어 있음

- 원의 중심에서 일정한 거리에 있는 점이 연속적으로 이어져 원이 됨

→ 다양한 활동을 통해 학생 스스로 깨닫게 함

③ 실생활에의 적용

- 실생활에서 원의 중심과 반지름을 이용해 원을 그리면서 필요한 물건을 만들어보면 수업 내용 이해가 쉬움

→ 놀이감을 만들어 보고 이를 가지고 놀이를 하면서 원의 지름과 반지름 이해