

강 의 계 획 서			
프로그램 명	수학 놀이터: 보드게임으로 생각 키우기	강사명	정명숙
교육적정 인원	12명	최대가능 인원	15명
강의 기간	9. 11.(금) ~ 11. 13.(금)	시간	16:00~17:40
강 의 소 개			
교육목표	수학 관련 보드게임을 활용해 수학을 즐겁게 배우고 수학적으로 생각하며 창의융합 능력을 향상할 수 있다.		
교육내용	수학적 사고력 및 창의적 문제해결력 향상		
수강생준비물	마스크 착용 권장(모둠조로 수업 진행)		
강 의 내 용			
구분	강의 단위	세부 내용	비고
1회	수와 연산 게임	수 크기 비교하기, 목표 수 만들기	
2회	분류하기 게임	조건에 맞게 카드 분류하기	
3회	확률 게임	합리적으로 수 카드를 모으고 계산하기	
4회	기억력 게임	집중해서 관찰하고 기억하고 찾기	
5회	문제해결 게임	바둑돌을 조건에 맞게 이동하기	
6회	사고력 게임	역할을 이해하고 승리 전략 세우기	
7회	집중력 게임	집중해서 관찰하고, 효율적으로 연산하기	
8회	도형 게임	폴리미노를 활용한 게임하기	



인천광역시교육청계양도서관

INCHEON METROPOLITAN CITY OFFICE OF EDUCATION GYEYANG LIBRARY