

강 의 계 획 서

강좌명	놀면서 배우는 똑똑 수학(대면 강좌)		강사명	황성희	
강의목표	수학의 원리를 다양한 놀이와 활동을 통해 배울 수 있다.				
교수방법	강의, 직접 참여수업(만들기)				
교육기간	2021. 9. 1. ~ 12. 15. 수	교육시간	15:30~17:30	강의실	나눔3실
교육대상	초등 1~2학년	인원	13명	필요기자재	영상시설
교재명	자체 활동지	교재비		재료비	60,000원
프로그램 운영 계획					
차시	세 부 강 의 내 용			준비물	교수자료및방법
1	수학 마인드맵			필기구	
2	내가 만드는 수학 게임(스모쿠)			필기구	
3	색종이로 칠교 접기 칠교로 여러 가지 도형 만들기			필기구	
4	12개의 펜토미노 찾기			필기구	
5	뫼비우스의 띠 만들고, 자르기			필기구	
6	패턴 블록 살펴보기			필기구	
7	샌드위치를 만들고 규칙을 찾아보아요.			필기구	
8	(영재창의성)전략을 세워라			필기구	
9	입체도형의 전개도, 파스칼의 삼각형			필기구	
10	함께 사는 도형 과자나라(스토리 쓰기), 분류하기			필기구	
11	날말카드, 연산 카드로 문제 만들기 (복불복 게임)			필기구	
12	시어핀스키 삼각형 그리기, 합동과 대칭			필기구	
13	쌓기나무 높이 쌓기, 규칙을 정해 쌓기			필기구	
14	쌓기나무를 이용해 여러 가지 모양으로 쌓아 위, 앞, 옆에서 보아요.			필기구	
15	나의 생활계획표를 만들고 시각과 시간의 의미를 알 수 있어요.			필기구	