

# 강 의 계 획 서

<b>프로그램명</b>	<b>초등창의수학 수학이재밌어!</b>	<b>강사명</b>	<b>하미경</b>	
<b>대상</b>	<b>초1~3</b>	<b>인원</b>	<b>15</b>	
<b>요일 / 시간</b>	<b>수요일/ 16:00~17:30</b>			
<b>강의목표</b>	교구와 게임으로 재미있게 수학적, 논리적 사고력과 문제해결력을 키운다.			
<b>강의내용</b>	창의융합사고력을 키우는 <b>STEAM</b> 형 수학, 수학적 원리를 <b>교구</b> 로 배우는 개념수학, 재미있는 <b>게임</b> 으로 즐기는 활동수학			
<b>필요기자재</b>	빔프로젝트, 노트북	<b>교재, 교재비</b>	4만원 (교재2권+교구4종 제공)	
<b>차시</b>	<b>세부강의내용</b>		<b>준비물</b>	<b>비고</b>
<b>1</b>	여러 가지 전통놀이(문제해결) - 윷놀이의 규칙을 알 수 있다. - 윷놀이의 전략을 알 수 있다.		필기구 -교구재 필참!	 <b>0단계3호</b>
<b>2</b>	님게임(문제해결) - 님게임의 놀이를 할 수 있다. - 다양한 전략 게임을 할 수 있다.		필기구 -교구재 필참!	 <b>0단계3호</b>
<b>3</b>	이중규칙(규칙성) - 속성 두 가지를 알고 규칙을 완성할수 있다. - 두 가지 속성의 규칙을 찾을 수 있다.		필기구 -교구재 필참!	 <b>0단계3호</b>
<b>4</b>	움직이는 규칙(규칙성) - 움직이는 규칙을 찾을 수 있다. - 움직이는 규칙을 말하고 만들 수 있다.		필기구 -교구재 필참!	 <b>0단계3호</b>

5	<p>모양과 도형 이름(도형)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 패턴블록의 종류를 알고 도형의 이름을 알 수 있다.</li> <li>- 조각을 움직여 새로운 모양을 만들 수 있다.</li> </ul>	<p>필기구 -교구재 필참!</p>	 <p>1단계2호</p>
6	<p>재미있는 모양 만들기(도형)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 다양한 모양을 만들 수 있다.</li> <li>- 여러 가지 방법으로 모양을 만들 수 있다.</li> </ul>	<p>필기구 -교구재 필참!</p>	 <p>1단계2호</p>
7	<p>가르기와 모으기(수연산)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 10이 되는 두 수를 찾을 수 있다.</li> <li>- 수 피라미드를 만들 수 있다.</li> </ul>	<p>필기구 -교구재 필참!</p>	 <p>1단계2호</p>
8	<p>조건에 맞는 수(수연산)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가장 큰 수와 가장 작은 수를 만들 수 있다.</li> <li>- 수 퍼즐을 해결할 수 있다.</li> </ul>	<p>필기구 -교구재 필참!</p>	 <p>1단계2호</p>

2024년 1월 24 일

작성자 : 하미경 (서명 또는 인)

금정도서관장 귀하