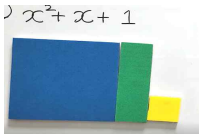

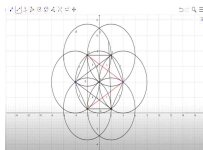


2022년 찾아가는 실험실(수학) 콘텐츠

연번	주제	분야	내용	개인준비물	체험물
1	대수타일로 인수분해	교구 체험 수학	인수분해의 의미와 원리를 이해하고 대수타일 교구를 직접 조작	없음	
2	2D에서 3D로! 쌍대다면체와 오일러의 법칙		전개도를 이용하여 2D와 3D의 관계를 이해하고, 쌍대다면체 교구를 직접 제작	스카치 테이프	
3	수학으로 표현하기(1) 데쉬디자인	SW 수학	원만으로 간단한 디자인을 만들어보고 정육각형, 별 등 정다각형 지오지브라 프로그램으로 제작	개인용PC, 태블릿 (또는 스마트폰)	
4	수학으로 표현하기(1) 테셀레이션		한 가지 도형으로 평면을 다 채울 수 있는 아이디어를 확장, 회전이동을 이용하여 아름다운 디자인 지오지브라 프로그램으로 제작	지오 지브라 프로그램 (무료)	