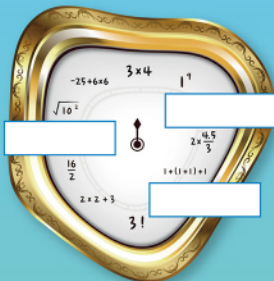


전시 활동지

앨리스가 되어 **신기한 수학나라**로 가볼까요?



보기: 3^4 , $\sqrt{4}$, $\frac{2 \times 10}{4}$

토끼의 신기한 수학시계

금한 토끼가 볼 수 있도록 비어있는 시계를 완성해 주세요.

도장 받는 곳

설명 :

호기심 서랍

숫자와 물건을 연관하여 나만의 호기심 서랍을 만들어 보세요.

도장 받는 곳



물건이름 :

숫자 :

무한의 톱니바퀴

노란색 톱니 수
10개
(한바퀴 회전시간 : 1분)

녹색 톱니 수
100개

분홍색 톱니 수
1000개

분홍색 톱니바퀴가 1바퀴 돌아가려면 시간이 얼마나 걸릴까요?

정답 : 분

도장 받는 곳



전시 소개

영국의 수학자 루이스 캐럴이 만든 동화 '이상한 나라의 앨리스'를 모티브로 한 '수학나라의 앨리스'는 신기하고 재미있는 수학적 요소들이 실생활 및 4차 산업혁명 시대에서 어떻게 사용되고 있는지 체험할 수 있는 특별전으로 광주·부산·대구 국립과학관이 공동기획한 전시입니다.



요금 안내

운영시간 : 09:30 ~ 17:30 (매표마감 16:30 / 재입장 가능)

특별전	개인	5,000원
	단체 (20인 이상)	4,000원

※ 36개월 이하 무료 (증빙서류 지참)



오시는 길

(61005) 광주광역시 북구 첨단과기로 235 (오룡동 1-6번지)



대중교통 이용시 :

첨단 20 > 영로코리아 정류장 하차
첨단 09, 첨단 30, 금호 46, 운림 51, 첨단 193, 문봉 39 > 국립광주과학관 정류장 하차
임곡 20, 첨단 40, 첨단 92, 첨단 94 > 첨단삼선정자 정류장 하차

고속도로 이용시 :

- 호남고속도로 하행선 방향
광주요금소를 지나 4km 지점에서 광산IC (하남.첨단단지)로 빠져나와 첨단단지 방향으로 우회전한 후 터널을 지나 2km 정도 직진하면 좌측에 국립광주과학관 위치
- 호남고속도로 상행선 방향
서광주IC를 지나 광산IC(하남.첨단단지)로 빠져나와 첨단단지 방향으로 우회전한 후 터널을 지나 2km 정도 직진하면 좌측에 국립광주과학관 위치

문의전화 : (062) 960-6210 <http://www.sciencecenter.or.kr/>



국립과학관 공동특별전

수학나라의 앨리스

2018. 12. 14 (금) ~
2019. 3. 3 (일)

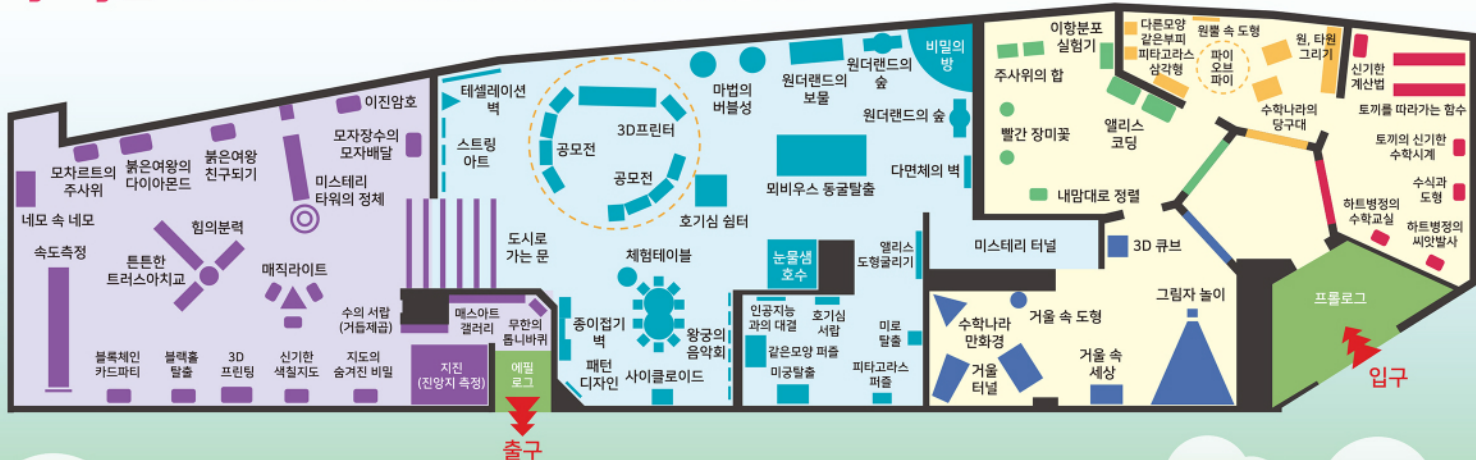
국립광주과학관 기획전시실



공동주최 : 국립광주과학관, 국립대구과학관, SciPort 과학유산교육원

후원 : 과학기술정보통신부, 한국과학창의재단

수학을 Watch (보고) Touch (만지고) Feel (느끼다)



수학나라에서는
어떤일이 생길까?



Watch
수학을 보다

교과서 속의 수학을
카드병정 방에서 보다.

Touch
수학을 만진다

생활 속의 수학을
예술로 만진다.

Feel
수학을 느낀다

도시와 산업 속의
숨겨진 수학을 느낀다.

- ♣ 생각을 곁하는 클로버 방
논리, 알고리즘, 코딩
- ♥ 사랑에 빠지는 하트 방
수학 식, 방정식, 함수
- ♠ 재미를 나누는 스페이드 방
대칭, 거울, 반사
- ♦ 상상을 더하는 다이아몬드 방
도형, 넓이, 부피

- ♣ 신비한 정원
다면체의 나라
- ♥ 여왕의 놀이터
놀이, 체험
- ♠ 수수께끼의 방
퍼즐, AI
- ♦ 공작부인의 미술관
수학적 아름다움

- ♣ 도심 속 수학
빌딩, 지도, 다리
- ♥ 환경 속 수학
지진, 거듭제곱
- ♠ 산업 속 수학
통신, 조영, 인쇄