

초등 수학교육과정		중등 수학교육과정		고등 수학교육과정		정보 교육과정		인공지능 교육과정		SW													
수와 연산	자연수, 분수와 소수	수와 연산	소인수분해	문자와 식	다항식의 연산	정보문화	정보사회의 특성과 진로	인식	감각과 센서	데카르트 댄스	두수의 곱셈												
	약수와 배수		정수와 유리수		나머지정리		정보과학과 진로		컴퓨터 인식의 작동과 한계		다항식의 곱셈과 인수분해 2D												
도형	약분과 통분	문자와 식	유리수와 순환소수	함수	인수분해	자료와 정보	개인정보와 저작권 보호	표현과 추론	컴퓨터 인식의 유형	데카르트 핏 AR	다항식의 곱셈과 인수분해 3D												
	자연수의 혼합계산		제곱근과 실수		이차방정식과 이차함수		정보보호와 보안		컴퓨터 인식의 유형		데카르트 핏 EX												
	분수의 혼합계산	문자와 식	문자의 사용과 식의 계산		여러 가지 방정식과 부등식		저작권 활용	학습	추론 알고리즘의 유형	측정이의 하루		스피닝 트라이앵글											
	소수의 혼합계산		일차방정식		일차부등식과 연립 일차방정식		합수		사이버 윤리		추론 알고리즘의 원리		댄싱 프랙탈	VR 크로스매쓰									
측정	여러 가지 삼각형, 사각형	문자와 식	다항식의 곱셈과 인수분해	삼각함수	문제해결과 프로그래밍	문제 이해와 분석	상어잡이	상어잡이	자연어의 이해	나이트 투어	TSP												
	다각형		이차방정식	유리함수 무리함수								자료의 수집	핵심요소 추출	함수	사어잡이	자연어의 이해	나이트 투어	TSP					
	합동과 대칭	함수	좌표평면과 그래프	자료의 분석								문제 분해와 모델링	사회적 영향						사회적 영향	자연어의 이해	나이트 투어	TSP	
	입체도형의 모양		일차함수와 일차방정식의 관계	수열의 극한								정보의 구조화											알고리즘의 이해와 표현
직육면체, 정육면체, 각기둥, 각뿔	이차함수와 그래프	급수	정보의 관리	알고리즘의 설계와 분석	사회적 영향	사회적 영향	자연어의 이해	나이트 투어	TSP														
원기둥, 원뿔, 구	이차함수와 그래프	여러 가지 미분법	문제 이해와 분석	프로그램 개발 환경						사회적 영향	사회적 영향	자연어의 이해		나이트 투어	TSP								
규칙성	양의 비교	기하	일차함수와 일차방정식의 관계	여러 가지 적분법									컴퓨팅 시스템			컴퓨팅 기기의 구성과 동작원리	사회적 영향	사회적 영향	자연어의 이해	나이트 투어	TSP		
	길이, 둘레, 무게, 각도		이차함수와 그래프	평면좌표																		문제 분해와 모델링	운영체제 역할
	원주율		기하	직선의 방정식	알고리즘의 이해와 표현	네트워크 환경설정	사회적 영향	사회적 영향	자연어의 이해													나이트 투어	TSP
	평면도형의 둘레, 넓이		기하	원의 방정식	프로그램 개발 환경	센서 기반 프로그램 구현				사회적 영향	사회적 영향	자연어의 이해		나이트 투어	TSP								
입체도형의 겹넓이, 부피	기하	도형의 이동	함수	피지컬 컴퓨팅 구현	사회적 영향	사회적 영향							자연어의 이해			나이트 투어	TSP						
규칙성	규칙 찾기	기하	입체도형의 성질	프로그래밍 응용														사회적 영향	사회적 영향	자연어의 이해	나이트 투어		
	규칙을 수나 식으로 나타내기		도형의 닮음	평면벡터의 연산			프로그래밍 응용	사회적 영향	사회적 영향													자연어의 이해	나이트 투어
규칙성	규칙과 대응	기하	피타고라스 정리	공간도형과 공간좌표			사회적 영향			사회적 영향	자연어의 이해	나이트 투어		TSP									
	비와 비율		삼각비	경우의 수	경우의 수	사회적 영향							사회적 영향		자연어의 이해	나이트 투어	TSP						
자료와 가능성	분류하기	확률과 통계	자료의 정리와 해석	순열과 조합	사회적 영향													사회적 영향	자연어의 이해	나이트 투어	TSP		
	그래프와 평균		확률과 그 기본 성질	이항정리				순열과 조합	사회적 영향													사회적 영향	자연어의 이해
	가능성		대푯값과 산포도	확률분포			이항정리	사회적 영향		사회적 영향	자연어의 이해	나이트 투어		TSP									
	상관관계	확률분포	확률분포	사회적 영향		사회적 영향	자연어의 이해						나이트 투어		TSP								

