

초등학교						
구분	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
수와 연산	9까지의 수	세 자리 수	분수	큰 수	약수와 배수	분수의 나눗셈
	50까지의 수	네 자리 수	소수	자연수의 곱셈과 나눗셈	약분과 통분	소수의 나눗셈
	100까지의 수	두 자리 수의 덧셈과 뺄셈	세 자리 수의 덧셈과 뺄셈	분모가 같은 분수의 덧셈과 뺄셈	자연수의 혼합 계산	
	덧셈과 뺄셈	곱셈, 곱셈구구	곱셈	소수의 덧셈과 뺄셈	분모가 다른 분수의 덧셈과 뺄셈	
	PSM 수 퍼즐	SC 1 수 퍼즐	나눗셈	SU 11 복면산	분수의 곱셈	
	PSM 연산 퍼즐	SC 4 연산 퍼즐	SU 9 수 분할 퍼즐		소수의 곱셈	
					SR 2 재치 있는 계산	
변화와 관계	규칙 찾기	규칙 찾기	SC 5 미로 퍼즐	규칙을 수나 식으로 나타내기	규칙과 대응	비와 비율
	PSM 규칙 퍼즐	PSM 규칙 퍼즐	SC 8 논리적 추론	SU 10 창의적 퍼즐		비례식과 비례배분
			SU 2 자리 배치 퍼즐	SU 12 암호와 해독		
			SU 6 수 배열 퍼즐			
도형과 측정	여러 가지 모양	여러 가지 도형	평면도형	평면도형의 이동	합동과 대칭	각기둥과 각뿔
	PSM 모양 퍼즐	PSM 도형 퍼즐	원	삼각형	직육면체	공간과 입체
				사각형	SC 12 종이접기 속의 수학	원기둥, 원뿔, 구
				다각형	SU 5 아르키메데스 퍼즐	SR 10 로직 퍼즐
				SC 10 공간 퍼즐	SR 10 로직 퍼즐	
				SU 5 아르키메데스 퍼즐		
				SU 12 암호와 해독		
자료와 가능성	비교하기	길이 재기	길이와 시간	각도	다각형의 둘레와 넓이	직육면체의 부피와 겉넓이
	시계 보기	시각과 시간	돌이와 무게		수의 범위와 어려하기	원의 넓이
		분류하기	자료의 정리	막대그래프	평균과 가능성	여러 가지 그래프
		표와 그래프		꺾은선그래프		

중학교				고등학교			
구분	1학년	2학년	3학년	공통수학1,2	대수	미적분 I	미적분 II
수와 연산	소인수분해	유리수와 순환소수	제곱근과 실수	복소수	지수와 로그		
	정수와 유리수			집합과 명제			
변화와 관계	SR 4 수 퍼즐			행렬			
	문자의 사용과 식의 계산	식의 계산	다항식의 곱셈과 인수분해	다항식의 연산			
	일차방정식	일차부등식	이차방정식	나머지정리			
		연립일차방정식		인수분해			
				복소수와 이차방정식			
				이차방정식과 이차함수			
				여러 가지 방정식과 부등식			
도형과 측정	좌표평면과 그래프	일차함수와 그래프	이차함수와 그래프	함수	지수함수와 로그함수	함수의 극한	수열의 극한
		일차함수와 일차방정식의 관계		유리함수와 무리함수	삼각함수	함수의 연속	급수
					등차수열과 등비수열	미분계수	여러 가지 함수의 미분
					수열의 합	도함수	여러 가지 미분법
					수학적 귀납법	도함수의 활용	도함수의 활용
					부정적분	여러 가지 함수의 적분법	
					정적분	정적분의 활용	
자료와 가능성	기본 도형	삼각형과 사각형의 성질	삼각비	평면좌표			
	작도와 합동	도형의 닮음	원의 성질	직선의 방정식			
	평면도형의 성질	피타고라스 정리		원의 방정식			
	입체도형의 성질	SR 12 무게중심의 탐구		도형의 이동			
자료와 가능성	자료의 정리와 해석	경우의 수	대푯값과 산포도	경우의 수			
		확률	상관관계	순열과 조합			
							순열과 조합
							이항정리
							조건부확률
							확률분포
							통계적 추정

사고력 +

PSM - 큐리의 발견

수 퍼즐

2-1. 숫자 퍼즐 4-4. 수배치 퍼즐

연산 퍼즐

3-1. 과일 개수 모으기 4-3. 10만들기 7-1. 곱셈구구

공간 퍼즐

1-4. 길 찾기 퍼즐 2-4. 화살표 퍼즐 4-2. 모양 만들기

도형 퍼즐

3-2. 입체도형의 구성 6-2. 쌓기나무 옮기기

SC - 창의의 구조

수 퍼즐

1호 스도쿠 1호 비밀번호 1호 수 화살표

연산 퍼즐

4호 별집 덧셈 4호 식 만들기 4호 작은 마방진(1)

공간 퍼즐

8호 공간 추론(1) 10호 구슬 굴리기

도형 퍼즐

12호 종이접고 자르기

SU - 사고의 구조

수 퍼즐

6호 직소 스도쿠 10호 성냥개비 문제 해결(2)

연산 퍼즐

9호 다리 만들기 9호 자연수의 분할(2) 9호 가루로

공간 퍼즐

2호 원형으로 배치하기 2호 자석 배치하기 10호 고리 끊기

도형 퍼즐

5호 퍼즐 조각의 크기 12호 산도르프 암호

SR - 논리의 구조

로직 퍼즐

4-1. 로직 퍼즐 1 4-1. 로직 퍼즐 2 10-1. 로직 퍼즐 4

수와 연산

1-6. 소인수분해와 약수 4-6. 수 퍼즐 3 4-7. 수 퍼즐 4

도형과 측정

3-1. 직사각형의 둘레와 넓이 3-8. 피타고라스의 정리 12-6. 삼각형의 무게중심

자료와 가능성

7-8. 염색 문제 7-10. 평균 2