

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	
		SC1 수 퍼즐	나눗셈	SU11 복면산	분수의 곱셈	
		SC4 연산 퍼즐	SU9 수 분할 퍼즐		소수의 곱셈	
				SR2 재치 있는 계산		
				SR4 수 퍼즐		
규칙성	규칙 찾기	규칙 찾기	SC5 미로 퍼즐	규칙을 수나 식으로 나타내기	규칙과 대응	비와 비율
			SC8 논리적 추론	SU10 창의적 퍼즐		비례식과 비례배분
			SU2 자리 배치 퍼즐	SU12 암호와 해독		
			SU6 수 배열 퍼즐			
도형	여러 가지 모양	여러 가지 도형	평면도형	평면도형의 이동	합동과 대칭	각기둥과 각뿔
			원	삼각형	직육면체	공간과 입체
				사각형	SC12 종이접기 속의 수학	원기둥, 원뿔, 구
				다각형	SU5 아르키메데스 퍼즐	SR10 로직 퍼즐
				SC10 공간 퍼즐	SR10 로직 퍼즐	
				SU5 아르키메데스 퍼즐		
			SU12 암호와 해독			
측정	비교하기	길이 재기	길이와 시간	각도	다각형의 둘레와 넓이	직육면체의 부피와 겉넓이
	시계 보기	시각과 시간	둘이와 무게		수의 범위와 어림하기	원의 넓이
자료와 가능성		분류하기	자료의 정리	막대그래프	평균과 가능성	여러 가지 그래프
		표와 그래프		꺾은선그래프		

중학교			고등학교					
구분	1학년	2학년	3학년	수학	수학 I	수학 II	미적분	확률과 통계
수와 연산	소인수분해	유리수와 순환소수	제곱근과 실수	복소수	지수와 로그			
	정수와 유리수			집합				
문자와 식	SR4 수 퍼즐			명제				
	문자의 사용과 식의 계산	식의 계산	다항식의 곱셈과 인수분해	다항식의 연산				
	일차방정식	일차부등식	이차방정식	나머지정리				
		연립일차방정식		인수분해				
				복소수와 이차방정식				
				이차방정식과 이차함수				
함수	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	정적분	정적분의 활용	
기하	기본 도형	삼각형과 사각형의 성질	삼각비	평면좌표				
	작도와 합동	도형의 닮음	원의 성질	직선의 방정식				
	평면도형의 성질	피타고라스 정리		원의 방정식				
	입체도형의 성질	SR12 무게중심의 탐구		도형의 이동				
확률과 통계	자료의 정리와 해석	경우의 수	대푯값과 산포도	경우의 수				순열과 조합
		확률	상관관계	순열과 조합				이항정리
								조건부확률
								확률분포
								통계적 추정

### SC - 창의의 구조

사고력 +

수 퍼즐

1호 수 미로, 1호 스토쿠, 1호 비밀번호, 1호 수 화살표, 4호 별집 덧셈, 4호 식 만들기, 4호 작은 마방진(1), 4호 작은 마방진(2)

연산 퍼즐

6호 올빼미 스토쿠, 6호 직소 스토쿠, 10호 상냥개비 문제 해결(2), 9호 자연수의 분할(1), 9호 다리 만들기, 9호 자연수의 분할(2), 9호 가루로

### SU - 사고의 구조

수 퍼즐

2호 나란히 배치하기, 2호 원형으로 배치하기, 2호 자석 배치하기, 10호 고리 끊기

연산 퍼즐

5호 퍼즐 조각 탐구(1), 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, 10-2. 로직 퍼즐 5

수와 연산

1-6. 소인수분해와 약수, 4-6. 수 퍼즐 3, 4-7. 수 퍼즐 4, 10-4. 마방진 2

### 도형과 측정

3-1. 직사각형의 둘레와 넓이, 3-8. 피타고라스의 정리, 6-3. 적도 3, 9-10. 회전이동, 12-6. 삼각형의 무게중심1

### 자료와 가능성

7-8. 암색 문제, 7-10. 평균 2