

초등학교 6개국 수학 교과서 내용 비교표

| 학년 | 영역 | 우리나라 | 미국 | 일본 | 싱가포르 | 영국 | 독일 | 핀란드 |
|---------|--------------------------------|---|-----|-----|-------|-------|-----|-----|
| 1 학년 | 수와 연산 | 100까지의 수 | k-1 | 1 | 1 | 1,2 | 2 | 1 |
| | | 받아올림과 받아내림이 없는 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 | k-1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| | 도형 | 입체도형의 모양 | k-1 | 1 | 1,2 | 1 | 2,3 | 2 |
| | | 평면도형의 모양 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| | 측정 | 양의 비교(길이, 들이, 무게, 넓이) | k-1 | 1 | 1-3 | 1 | 1 | 2 |
| | | 시각 읽기(몇 시, 몇시 30분) | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| 규칙성 | 여러 가지 물체, 무늬, 수의 배열에서 규칙 찾기 | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| 2 학년 | 수와 연산 | 네 자리 이하의 수 | 1-2 | 2 | 2 | 2-4 | 3 | 2 |
| | | 받아올림과 받아내림이 있는 두 자리 수의 덧셈과 뺄셈 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | | 곱셈구구 | 2 | 2,3 | 2,3 | 2-4 | 2 | 2 |
| | 도형 | 평면도형과 그 구성 요소 | 2 | 1,2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | 측정 | 시각과 시간(몇 시 몇 분) | 2 | 1,3 | 2,3 | 2 | 2,3 | 3 |
| | | 길이재기 | 1-2 | 2 | 2,3 | 2 | 2 | 2 |
| | 규칙성 | 수 배열표와 쌓기나무에서 규칙 찾기 | | 1 | 2 | 2 | 2 | |
| | 확률과 통계 | 분류하기 | 1 | | 1,2 | 2 | | 2 |
| | | 표 만들기 | 1 | 3 | 1,2 | 2 | | 2 |
| 그래프 그리기 | | 2 | | 1,2 | 2 | | 2 | |
| 3 학년 | 수와 연산 | 세 자리 수의 덧셈과 뺄셈 | 2 | 3 | 2 | 3-5 | 3 | 3 |
| | | 곱셈(올림이 있는 $(###)\times(\#)$, $(\#)\times(###)$) | 3 | 3 | 2-4 | 3,4 | 2-4 | 3 |
| | | 나머지가 있는 나눗셈 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 |
| | | 분수의 종류와 크기 비교 | 3,4 | 3 | 2-4 | 3,5,7 | 6 | 3 |
| | | 소수의 종류와 크기 비교 | 4,5 | 3 | 4 | 4 | 6 | 3 |
| | 도형 | 도형의 기초(선분, 직선, 각, 직각, 직각삼각형, 직사각형, 정사각형) | 4 | 2,4 | 1,3,5 | 3 | 3,5 | 2,4 |
| | | 평면도형 이동(밀기, 뒤집기, 돌리기) | | | | | 3 | 2 |

| 학년 | 영역 | 우리나라 | 미국 | 일본 | 싱가포르 | 영국 | 독일 | 핀란드 |
|-----|--------|---------------------------|-----|-----|------|-------|-----|-----|
| | | 원의 구성 요소(중심, 반지름, 지름) | 3 | 3 | 6 | 6 | 5 | 4 |
| | 측정 | 시간의 덧셈, 뺄셈(초 단위까지) | 3 | | 4 | 3 | | 4 |
| | | 길이의 덧셈과 뺄셈(mm, km) | 3 | 2,3 | 2,3 | 3,4 | 3 | 3 |
| | | 들이와 무게 | 3 | 2,3 | 2,3 | 3 | 3,4 | 2 |
| | 규칙성 | 규칙을 찾아 설명하고 수로 나타내기 | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | 확률과 통계 | 자료 정리하기 | | 3 | 1,2 | 3 | | 3 |
| | | 그림그래프 | 2 | 3 | 1,2 | 3 | | 3 |
| 4학년 | 수와 연산 | 큰 수(다섯 자리 이상의 수) | | 3,4 | 4,5 | 5,6 | 4 | 4 |
| | | 곱셈(###)×(##), (####)×(##) | | 4 | 4,5 | 6 | 4 | 4 |
| | | 나눗셈(두 자리 수로 나누기) | 3 | 4 | 5 | 6 | 4 | 4 |
| | | 분수의 덧셈과 뺄셈(동분모) | | 3 | 2,4 | 3,4 | 6 | 4 |
| | | 소수의 덧셈과 뺄셈 | 5 | 4 | 4 | 5,7 | 3,6 | 3-5 |
| | | 자연수의 혼합 계산 | | | 5 | 5 | 5 | 4 |
| | 도형 | 여러 가지 삼각형 | 4 | 3 | 5 | 4 | 5 | 4,5 |
| | | 여러 가지 사각형 | 4 | 2,5 | 4,5 | 4 | 5 | 4 |
| | | 다각형 | 5 | 5 | 7 | 4,5 | 5 | 6 |
| | 측정 | 삼각형과 사각형의 내각의 크기의 합 | | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| | | 어림하기(반올림, 올림, 버림) | 3 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| | | 수의 범위(이상, 이하, 초과, 미만) | | 6 | 4 | 4 | | |
| | 규칙성 | 규칙 찾고 계산 결과 추측하기 | | 6 | 4 | 4,7 | 4 | 4 |
| | 확률과 통계 | 막대그래프 | 1 | 6 | 3 | 7 | | 4 |
| | | 꺾은선그래프 | 3 | 4 | 4 | 7 | | 4 |
| 5학년 | 수와 연산 | 약수와 배수 | 4 | 5 | 4,7 | 5,6,8 | 5,6 | 5 |
| | | 약분과 통분 | | 5 | 3,4 | 5 | 6 | 6,7 |
| | | 분수와 덧셈과 뺄셈(이분모) | 5 | 5 | 3,4 | 6,8,9 | 6 | 6 |
| | | 분수의 곱셈과 나눗셈 | 5-7 | 5 | 4,5 | 6,8,9 | 6 | 6 |
| | | 소수의 곱셈과 나눗셈(자연수로 나누기) | | 4,5 | 4,5 | 8 | 6 | 6 |

| 학년 | 영역 | 우리나라 | 미국 | 일본 | 싱가포르 | 영국 | 독일 | 핀란드 |
|----------|-------------------|---------------------|-----|-------|------|-------|-------|-------|
| | 도형 | 도형의 합동 | 8 | 5 | 8 | 5,8 | 7 | 5 |
| | | 선대칭도형과 점대칭도형 | 4 | 6 | 4 | 4,7 | 3,4,7 | 5 |
| | | 직육면체와 정육면체 | | 4 | 5,6 | 5,6 | 5 | 6,9 |
| | 측정 | 평면도형의 둘레와 넓이 | 3,6 | 4,5 | 3-5 | 4,5,8 | 5 | 5,7 |
| | | 무게와 넓이의 여러 가지 단위 | 4-5 | 3,4,6 | | 5,8 | 3-5 | 5,7,9 |
| | 확률과 통계 | 가능성과 평균 | 6,7 | | 5 | 6 | | 5 |
| | | 그림그래프 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 6학년 | 수와 연산 | 분수와 소수(분수로 나누기) | 6 | 5 | 5,6 | 5,6 | 6 | 6 |
| | 도형 | 각기둥과 각뿔 | | 5,6 | 6 | 10 | 5 | 6,9 |
| | | 원기둥과 원뿔 | | 5,6 | 6 | 10 | 5 | 6 |
| | | 쌓기나무와 공간감각 | 6 | | | 8 | 4 | 3 |
| | 측정 | 원주율과 원의 넓이 | 7 | 5,6 | 6 | 8,9 | 5,8 | 8 |
| | | 직육면체, 정육면체의 겉넓이와 부피 | 6 | 5 | 5 | 5-7 | 6 | 6,9 |
| | 규칙성 | 비와 비율 | 6 | 5 | 5-7 | 5,8,9 | 6,8 | 6,8,9 |
| | | 비례식과 비례배분 | | 6 | 5-7 | 8 | 8 | |
| 정비례와 반비례 | | | 6 | 8 | 8 | 8 | 5,9 | |
| 확률과 통계 | 비율그래프(띠그래프, 원그래프) | | 5,6 | 6 | 6,8 | 7 | 6 | |