

초등학교							중학교			고등학교						
구분	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	구분	1학년	2학년	3학년	공통수학1,2	대수	미적분 I	미적분 II	확률과 통계	
수와 연산	9까지의 수	세 자리 수	분수	큰 수	약수와 배수	분수의 나눗셈	수와 연산	소인수분해	유리수와 순환소수	제곱근과 실수	복소수	지수와 로그				
	50까지의 수	네 자리 수	소수	자연수의 곱셈과 나눗셈	약분과 통분	소수의 나눗셈		정수와 유리수			집합과 명제					
											행렬					
	100까지의 수	두 자리 수의 덧셈과 뺄셈	세 자리 수의 덧셈과 뺄셈	분모가 같은 분수의 덧셈과 뺄셈	자연수의 혼합 계산		변화와 관계	문자의 사용과 식의 계산	식의 계산	다항식의 곱셈과 인수분해	다항식의 연산					
	덧셈과 뺄셈	곱셈, 곱셈구구	곱셈	소수의 덧셈과 뺄셈	분모가 다른 분수의 덧셈과 뺄셈			일차방정식	일차부등식	이차방정식	나머지정리					
			나눗셈		분수의 곱셈				연립일차방정식		인수분해					
					소수의 곱셈						복소수와 이차방정식					
										이차방정식과 이차함수						
										여러 가지 방정식과 부등식						
								좌표평면과 그래프	일차함수와 그래프	이차함수와 그래프	함수	지수함수와 로그함수	함수의 극한	수열의 극한		
변화와 관계	규칙 찾기	규칙 찾기		규칙을 수나 식으로 나타내기	규칙과 대응	비와 비율		일차함수와 일차방정식의 관계		유리함수와 무리함수	삼각함수	함수의 연속	급수			
						비례식과 비례배분					등차수열과 등비수열	미분계수	여러 가지 함수의 미분			
도형과 측정	여러 가지 모양	여러 가지 도형	평면도형	평면도형의 이동	합동과 대칭	각기동과 각별	도형과 측정					수열의 합	도함수	여러 가지 미분법		
			원	삼각형	직육면체	공간과 입체						수학적 귀납법	도함수의 활용	도함수의 활용		
				사각형		원기둥, 원뿔, 구							부정적분	여러 가지 함수의 적분법		
				다각형									정적분	정적분의 활용		
													정적분의 활용			
	비교하기	길이 재기	길이와 시간	각도	다각형의 둘레와 넓이	직육면체의 부피와 겉넓이		기본 도형	삼각형과 사각형의 성질	삼각비	평면좌표					
	시계 보기	시각과 시간	틀리와 무게		수의 범위와 어렵하기	원의 넓이		작도와 합동	도형의 닮음	원의 성질	직선의 방정식					
자료와 가능성		분류하기	자료의 정리	막대그래프	평균과 가능성	여러 가지 그래프	자료와 가능성	평면도형의 성질	피타고라스 정리		원의 방정식					
								입체도형의 성질			도형의 이동					
		표와 그래프		꺾은선그래프				자료의 정리와 해석	경우의 수	대푯값과 산포도	경우의 수					순열과 조합
								확률	상관관계	순열과 조합					이항정리	
															조건부확률	
															확률분포	
															통계적 추정	