

**2017학년도 방과후학교**

**(생활수학반)**

# **학 습 지 도 계 획**

<b>과목</b>	<b>학년반</b>
<b>생활수학반</b>	<b>1-1</b>
	<b>2-1</b>
	<b>3-1</b>

**담당교사 : 김재훈**

심화보충학습 지도계획안		강좌: (생활수학) 학년 : ( 1 )	지도교사 김재환	부장 전결	교감 조성원
차 시	지 도 계 획				
	월	활동 주제	지도자료 및 준비물	실시 누계	
1	3	소인수분해와 관련된 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
2	3	최대공약수를 이용한 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
3	3	최소공배수를 이용한 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
4	3	실생활 속의 정수와 유리수 찾기	학습지 및 PPT		
5	4	실생활 속의 정수 유리수 계산(덧셈, 뺄셈)	학습지 및 PPT		
6	4	실생활 속의 정수 유리수 계산(곱셈)	학습지 및 PPT		
7	4	실생활 속의 정수 유리수 계산(나눗셈)	학습지 및 PPT		
8	4	생활 속에서 문자사용의 유용성 인식	학습지 및 PPT		
9	4	상황을 식으로 나타내어 식의 값 구하기	학습지 및 PPT		
10	5	상황을 일차식으로 나타내어 계산하기	학습지 및 PPT		
11	5	등식의 성질을 이용한 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
12	5	일차방정식을 이용한 실생활 문제 풀이 1	학습지 및 PPT		
13	5	일차방정식을 이용한 실생활 문제 풀이 2	학습지 및 PPT		
14	6	상황을 함수로 표현하고 함수 이해하기	학습지 및 PPT		
15	6	함수를 이용하여 실생활 인식하기	학습지 및 PPT		
16	6	상황을 그래프로 나타내어 해석하기	학습지 및 PPT		
17	6	함수를 이용할 수 있는 상황 만들기	학습지 및 PPT		
18					
19					
20					

심화보충학습 지도계획안		강좌: (생활수학)	지도교사	부장	교감
		학년 : ( 2 )	김재훈	전결	조성원
차 시	지 도 계 획				
	월	활동 주제	지도자료 및 준비물	실시 누계	
1	3	순환소수와 관련된 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
2	3	이차식의 덧셈과 관련된 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
3	3	이차식의 뺄셈과 관련된 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
4	3	지수법칙을 이용한 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
5	4	단항식의 곱셈, 나눗셈을 이용한 실생활 문제풀이	학습지 및 PPT		
6	4	다항식의 곱셈, 나눗셈을 이용한 실생활 문제풀이	학습지 및 PPT		
7	4	곱셈공식을 이용한 상황 찾기	학습지 및 PPT		
8	4	실생활 속의 등식의 변형	학습지 및 PPT		
9	4	미지수가 2개인 상황 찾기	학습지 및 PPT		
10	5	연립일차방정식을 이용한 실생활 문제 풀이(대입법)	학습지 및 PPT		
11	5	연립일차방정식을 이용한 실생활 문제 풀이(가감법)	학습지 및 PPT		
12	5	상황을 부등식으로 나타내기	학습지 및 PPT		
13	5	일차부등식을 이용한 실생활 문제 풀이 1	학습지 및 PPT		
14	6	일차부등식을 이용한 실생활 문제 풀이 2	학습지 및 PPT		
15	6	연립부등식을 이용한 실생활 문제 풀이 1	학습지 및 PPT		
16	6	연립부등식을 이용한 실생활 문제 풀이 2	학습지 및 PPT		
17	6	방정식, 부등식을 이용한 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
18					
19					
20					



심화보충학습 지도계획안		강좌: (생활수학) 학년 : ( 3 )	지도교사 김재홍	부장 전결	교감 조성원
차 시	지 도 계 획				실시 누계
	월	활동 주제	지도자료 및 준비물		
1	3	무리수가 이용되는 상황 찾기	학습지 및 PPT		
2	3	실수의 대소관계를 이용한 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
3	3	근호를 포함한 식의 계산을 이용한 실생활 문제 풀이(곱셈, 나눗셈)	학습지 및 PPT		
4	3	근호를 포함한 식의 계산을 이용한 실생활 문제 풀이(덧셈, 뺄셈)	학습지 및 PPT		
5	4	인수분해가 이용되는 상황 찾기	학습지 및 PPT		
6	4	인수분해를 이용한 여러 가지 수 계산	학습지 및 PPT		
7	4	상황을 이차방정식으로 나타내기	학습지 및 PPT		
8	4	이차방정식을 이용한 실생활 문제 풀이 (인수분해 이용)	학습지 및 PPT		
9	4	이차방정식을 이용한 실생활 문제 풀이 (제곱근 이용)	학습지 및 PPT		
10	5	이차방정식을 이용한 실생활 문제 풀이 (근의 공식 이용)	학습지 및 PPT		
11	5	상황을 이차함수로 나타내기	학습지 및 PPT		
12	5	이차함수를 이용한 실생활 문제 풀이 (기본형)	학습지 및 PPT		
13	5	이차함수를 이용한 실생활 문제 풀이 (표준형)	학습지 및 PPT		
14	6	이차함수를 이용한 실생활 문제 풀이 (일반형)	학습지 및 PPT		
15	6	생활 속의 문제를 이차함수의 최댓값, 최솟값을 이용하여 해결하기(기본형)	학습지 및 PPT		
16	6	생활 속의 문제를 이차함수의 최댓값, 최솟값을 이용하여 해결하기(표준형, 일반형)	학습지 및 PPT		
17	6	이차방정식, 이차함수를 이용한 실생활 문제 풀이	학습지 및 PPT		
18					
19					
20					