

방과후학교 프로그램 연간 운영 계획서

정읍초등학교

□ 운영 개요

프로그램	방과후학교 수학
시 간	월요일 - 1교시 13:25~14:05, 2교시 14:10~14:50, 3교시 15:00~15:40 금요일 - 1교시 13:00~13:40, 2교시 13:50~14:30, 3교시 14:40~15:20
장 소	1층 방과후교실
대 상	1~6학년
강 사	강수영

□ 연간 계획 - 1학년

월	주	활동 내용	비고
3	1	5까지의 수 알아보기	
	2	수의 순서 알아보기	
	3	9까지의 수 알아보기	
	4	9까지의 수의 순서 알아보기	
	5	특별프로그램 - 스키테일 암호문 만들기	
4	1	여러 가지 모양 찾아보기	
	2	여러 가지 모양 알아보기	
	3	모으기와 가르기	
	4	모으기와 가르기	
	5	특별프로그램 - 좌표게임	
5	1	덧셈과 뺄셈식 알아보기	
	2	뺄셈과 뺄셈식 알아보기	
	3	덧셈과 뺄셈하기	
	4	덧셈과 뺄셈하기	
	5	특별프로그램 - 십각부메랑	

월	주	활동 내용	비고
6	1	여러 가지 물건의 길이 비교하기	
	2	여러 가지 물건의 높이 비교하기	
	3	여러 가지 물건의 무게 비교하기	
	4	여러 가지 물건의 넓이 비교하기	
	5	특별프로그램 - 하트퍼즐	
7	1	10 모으기와 가르기	
	2	11부터 19까지의 수 알아보기	
	3	50까지의 수 알아보기	
	4	두 수의 크기 비교	
	5	특별프로그램 - 테셀레이션	
8	1	1 큰 수와 1 작은 수 알아보기	
	2	1단원, 2단원 복습하기	
	3	3단원, 4단원 복습하기	
	4	5단원 복습하기	
	5	특별프로그램 - 아이큐퍼즐	
9	1	몇 십을 알아보기	
	2	99까지의 수 알아보기	
	3	100까지 수의 순서 알아보기	
	4	두 수의 크기 비교하기	
	5	특별프로그램 - 보로노이 별빛상자 만들기	
10	1	받아올림이 없는 덧셈하기	
	2	여러 가지 방법으로 덧셈하기	
	3	받아올림이 없는 뺄셈하기	
	4	여러 가지 방법으로 뺄셈하기	
	5	특별프로그램 - 주령구 만들기	
11	1	같은 모양으로 모으기	
	2	여러 가지 모양 꾸미기	
	3	세 수의 덧셈 알아보기	

월	주	활동 내용	비고
	4	세 수의 뺄셈하기	
	5	특별프로그램 - 에그 토러스	
12	1	덧셈과 뺄셈하기	
	2	몇 시인지 알아보기	
	3	규칙을 찾아보기	
	4	규칙을 만들고 꾸미기	
	5	특별프로그램 - 원뿔 만년달력	
1	1	10을 이용하여 모으기와 가르기	
	2	덧셈하기	
	3	뺄셈하기	
	4	덧셈과 뺄셈하기	
	5	특별프로그램 - 매직큐브	
2	1	100까지의 수 복습하기	
	2	여러 가지 모양 복습하기	
	3	시계보기	
	4	덧셈과 뺄셈	
	5	특별프로그램 - 수학 보드게임	

□ 연간 계획 - 2학년

월	주	활동 내용	비고
3	1	몇 백 알아보기	
	2	세 자리 수 알아보기	
	3	뛰어서 세어 보기	
	4	조건에 맞는 세 자리 수 구하기	
	5	특별프로그램 - 스키테일 암호문 만들기	
4	1	원, 삼각형, 사각형 알아보기	
	2	오각형, 육각형 알아보기	

월	주	활동 내용	비고
	3	칠교놀이를 통해 모양 만들기	
	4	덧셈과 뺄셈	
	5	특별프로그램 - 좌표게임	
5	1	세 수의 덧셈	
	2	덧셈과 뺄셈을 이용한 문제 만들기	
	3	1cm 알아보기	
	4	길이 비교하기	
	5	특별프로그램 - 십각부메랑	
6	1	길이재기	
	2	기준에 따라 분류하기	
	3	분류하여 세어보기	
	4	기준에 따라 분류해보고 세어보기	
	5	특별프로그램 - 하트퍼즐	
7	1	2단, 3단 곱셈 외우기	
	2	4단, 5단 곱셈 외우기	
	3	6단, 7단 곱셈 외우기	
	4	8단, 9단 곱셈 외우기	
	5	특별프로그램 - 테셀레이션	
8	1	곱셈을 활용해 문제 해결하기	
	2	1단원, 2단원 복습하기	
	3	3단원, 4단원 복습하기	
	4	5단원, 6단원 복습하기	
	5	특별프로그램 - 아이큐퍼즐	
9	1	네 자리 수 알아보기	
	2	뛰어서 세어보기	
	3	2단, 3단, 4단 곱셈구구	
	4	5단, 6단, 7단 곱셈구구	
	5	특별프로그램 - 보로노이 별빛상자 만들기	

월	주	활동 내용	비고
10	1	8단, 9단 곱셈구구	
	2	1단 곱셈구구, 0의 곱 알아보기	
	3	곱셈표 만들어보기	
	4	1m 알아보기	
	5	특별프로그램 - 주령구 만들기	
11	1	길이의 합 구하기	
	2	길이의 차 구하기	
	3	몇 시, 몇 분 알아보기	
	4	몇 시, 몇 분 전 알아보기	
	5	특별프로그램 - 에그토러스	
12	1	1시간=60분, 1일=24시간 알아보기	
	2	자료를 보고 표로 나타내기	
	3	표와 그래프 내용 알아보기	
	4	여러 가지 규칙 알아보기	
	5	특별프로그램 - 원뿔 만년달력	
1	1	네 자리 수 알아보기	
	2	곱셈구구	
	3	곱셈구구	
	4	길이의 합과 차	
	5	특별프로그램 - 매직큐브	
2	1	몇 시 몇 분 알아보기	
	2	달력 알아보기	
	3	표를 그래프로 나타내기	
	4	규칙찾기	
	5	특별프로그램 - 수학 보드게임	

□ 연간 계획 - 3학년

월	주	활동 내용	비고
3	1	받아올림이 없는 세 자리 수의 덧셈	
	2	받아올림이 있는 세 자리 수의 덧셈	
	3	받아내림이 없는 세 자리 수의 뺄셈	
	4	받아내림이 있는 세 자리 수의 뺄셈	
	5	특별프로그램 - 스키테일 암호문 만들기	
4	1	선분, 반직선, 직선 알아보기	
	2	각과 직각에 대해 알아보기	
	3	직사각형, 정사각형 알아보기	
	4	나눗셈하기	
	5	특별프로그램 - 좌표게임	
5	1	곱셈을 활용하여 나눗셈 몫 구하기	
	2	여러 가지 나눗셈 문제 해결하기	
	3	두 자리 수 \times 한 자리 수	
	4	두 자리 수 \times 한 자리 수	
	5	특별프로그램 - 십각부메랑	
6	1	1초 알아보기	
	2	시간의 합과 차 알아보기	
	3	길이의 합과 차 구하기	
	4	분수를 알아보기	
7	5	특별프로그램 - 하트퍼즐	
	1	분수의 크기 비교	
	2	여러 가지 분수 문제 해결하기	
	3	소수로 나타내기	
	4	여러 가지 소수 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 테셀레이션	

월	주	활동 내용	비고
8	1	분수와 소수 문제 해결하기	
	2	1단원, 2단원 복습하기	
	3	3단원, 4단원 복습하기	
	4	5단원 복습하기	
	5	특별프로그램 - 아이큐퍼즐	
9	1	세 자리 수 \times 한 자리 수	
	2	세 자리 수 \times 한 자리 수	
	3	두 자리 수 \times 두 자리 수	
	4	두 자리 수 \times 두 자리 수	
	5	특별프로그램 - 보로노이 별빛상자 만들기	
10	1	내림이 없는 두 자리 수 \div 한 자리 수	
	2	내림이 있는 두 자리 수 \div 한 자리 수	
	3	몫과 나머지 알아보기	
	4	여러 가지 나눗셈 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 주령구 만들기	
11	1	원의 중심, 반지름, 지름 알아보기	
	2	컴퍼스를 이용해 원 그리기	
	3	분수로 나타내기	
	4	가분수와 대분수 알아보기	
12	5	특별프로그램 - 에그토러스	
	1	들이 알아보기	
	2	무게 알아보기	
	3	자료를 정리하고 표로 나타내기	
	4	표와 그림그래프 비교하기	
	5	특별프로그램 - 원뿔 만년달력	
1	1	곱셈	
	2	곱셈	
	3	곱셈	

월	주	활동 내용	비고
1	4	나눗셈	
	5	특별프로그램 - 매직큐브	
2	1	나눗셈	
	2	나눗셈	
	3	나눗셈	
	4	분수로 나타내기	
	5	특별프로그램 - 수학 보드게임	

□ 연간 계획 - 4학년

월	주	활동 내용	비고
3	1	다섯 자리 수 알아보기	
	2	십만, 백만, 억, 조 알아보기	
	3	큰 수 뛰어 세기	
	4	수의 크기 비교	
	5	특별프로그램 - 스키테일 암호문 만들기	
4	1	각의 크기 비교	
	2	각도의 합과 차	
	3	삼각형과 사각형에서 각의 크기의 합	
	4	각도기를 이용하여 각도 구하기	
	5	특별프로그램 - 좌표게임	
5	1	세 자리 수 \times 두 자리 수	
	2	네 자리 수 \times 두 자리 수	
	3	두 자리 수 \div 두 자리 수	
	4	세 자리 수 \div 두 자리 수	
	5	특별프로그램 - 십각부메랑	
6	1	평면도형의 밀기, 뒤집기, 돌리기	
	2	평면도형의 밀기, 뒤집기, 돌리기	

월	주	활동 내용	비고
	3	표를 보고 막대그래프 그리기	
	4	막대그래프를 보고 내용 알기	
	5	특별프로그래 - 하트퍼즐	
7	1	규칙 찾기	
	2	규칙적으로 무늬 만들기	
	3	여러 가지 규칙 문제 해결하기	
	4	1단원 복습하기	
	5	특별프로그램 - 테셀레이션	
8	1	2단원 복습하기	
	2	3단원 복습하기	
	3	4단원 복습하기	
	4	5단원, 6단원 복습하기	
	5	특별프로그램 - 아이큐퍼즐	
9	1	진분수의 덧셈, 뺄셈	
	2	여러 가지 진분수 문제 해결하기	
	3	대분수의 덧셈, 뺄셈	
	4	여러 가지 대분수 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 보로노이 별빛상자 만들기	
10	1	이등변삼각형, 정삼각형 알아보기	
	2	예각삼각형, 둔각삼각형 알아보기	
	3	변의 길이와 각의 크기에 따라 분류하기	
	4	소수 알아보기	
	5	특별프로그램 - 주령구 만들기	
11	1	소수의 크기 비교하기	
	2	소수의 덧셈	
	3	소수의 뺄셈	
	4	여러 가지 사각형 알아보기	
	5	특별프로그램 - 에그토러스	

월	주	활동 내용	비고
12	1	꺾은선 그래프 그리기	
	2	꺾은선 그래프를 보고 이해하기	
	3	다각형, 정다각형 알아보기	
	4	대각선의 성질 알아보기	
	5	특별프로그램 - 원뿔 만년달력	
1	1	여러 가지 다각형 문제 해결하기	
	2	분수의 덧셈과 뺄셈	
	3	분수의 덧셈과 뺄셈	
	4	소수의 덧셈과 뺄셈	
	5	특별프로그램 - 매직큐브	
2	1	여러 가지 사각형	
	2	꺾은선 그래프 복습하기	
	3	다각형 알아보기	
	4	대각선의 성질 알아보기	
	5	특별프로그램 - 수학 보드게임	

□ 연간 계획 - 5학년

월	주	활동 내용	비고
3	1	덧셈, 뺄셈의 혼합계산	
	2	곱셈, 나눗셈의 혼합계산	
	3	덧셈, 뺄셈, 곱셈, 나눗셈의 혼합계산	
	4	괄호가 있는 혼합계산	
	5	특별프로그램 - 스키테일 암호문 만들기	
4	1	약수, 배수 알아보기	
	2	공약수와 최대공약수	
	3	공배수와 최소공배수	
	4	최대공약수와 최소공배수 문제 해결하기	

월	주	활동 내용	비고
	5	특별프로그램 - 좌표게임	
5	1	두 양 사이의 관계 알아보기	
	2	대응 관계를 식으로 나타내기	
	3	크기가 같은 분수 알아보기	
	4	기약분수로 나타내기	
	5	특별프로그램 - 십각부메랑	
6	1	통분 알아보기	
	2	분모가 다른 분수의 크기 비교	
	3	분수의 덧셈, 뺄셈	
	4	여러 가지 분수 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 하트퍼즐	
7	1	도형의 둘레 구하기	
	2	도형의 넓이 구하기	
	3	다각형의 둘레와 넓이 구하기	
	4	다각형의 둘레와 넓이 구하기	
	5	특별프로그램 - 테셀레이션	
8	1	1단원 복습하기	
	2	2단원 복습하기	
	3	3단원, 4단원 복습하기	
	4	5단원, 6단원 복습하기	
	5	특별프로그램 - 아이큐퍼즐	
9	1	이상, 이하, 초과, 미만 알아보기	
	2	수의 범위 나타내기	
	3	올림, 버림, 반올림 알아보기	
	4	분수 \times 자연수	
	5	특별프로그램 - 보로노이 별빛상자 만들기	
10	1	분수 \times 분수	
	2	여러 가지 분수의 곱셈 문제 해결하기	

월	주	활동 내용	비고
	3	도형의 합동 알아보기	
	4	선대칭도형 알아보기	
	5	특별프로그램 - 주령구 만들기	
11	1	점대칭도형 알아보기	
	2	선대칭도형, 점대칭도형 문제 해결하기	
	3	분수를 소수로, 소수를 분수로 나타내기	
	4	소수의 곱셈	
	5	특별프로그램 - 에그토러스	
12	1	직육면체 알아보기	
	2	직육면체 전개도, 겨냥도 알아보기	
	3	평균 알아보기	
	4	평균 구하기	
	5	특별프로그램 - 원뿔 만년달력	
1	1	여러 가지 평균 문제 해결하기	
	2	사건이 일어날 가능성 수로 나타내기	
	3	이하, 이상, 미만, 초과 알아보기	
	4	올림, 버림, 반올림 알아보기	
	5	특별프로그램 - 매직큐브	
2	1	진분수의 곱셈	
	2	대분수의 곱셈	
	3	소수의 곱셈	
	4	직육면체 전개도 알아보기	
	5	특별프로그램 - 수학 보드게임	

□ 연간 계획 - 6학년

월	주	활동 내용	비고
3	1	자연수 ÷ 분수	
	2	분수 ÷ 분수	
	3	여러 가지 분수의 나눗셈 문제 해결하기	
	4	각기둥 알아보기	
	5	특별프로그램 - 스키테일 암호문 만들기	
4	1	각뿔 알아보기	
	2	각기둥과 각뿔의 전개도	
	3	여러 가지 입체도형 문제 해결하기	
	4	소수 ÷ 자연수	
	5	특별프로그램 - 좌표게임	
5	1	몫이 소수 한 자리인 나눗셈	
	2	몫이 소수 두 자리인 나눗셈	
	3	여러 가지 소수 나눗셈 문제 해결하기	
	4	비율 알아보기	
	5	특별프로그램 - 십각부메랑	
6	1	그림그래프와 띠그래프 알아보기	
	2	원그래프 알아보기	
	3	그래프 해석하기	
	4	여러 가지 그래프 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 하트퍼즐	
7	1	직육면체와 정육면체 겹넓이 알아보기	
	2	여러 가지 겹넓이 문제 해결하기	
	3	직육면체와 정육면체 부피 알아보기	
	4	여러 가지 부피 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 테셀레이션	
8	1	1단원 복습하기	
	2	2단원 복습하기	

월	주	활동 내용	비고
	3	3단원, 4단원 복습하기	
	4	5단원, 6단원 복습하기	
	5	특별프로그램 - 아이큐퍼즐	
9	1	분모가 같은 분수의 나눗셈	
	2	분모가 다른 분수의 나눗셈	
	3	대분수의 나눗셈	
	4	여러 가지 분수의 나눗셈 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 보로노이 별빛상자 만들기	
10	1	소수 ÷ 자연수	
	2	소수 한 자리 ÷ 소수 한 자리	
	3	소수 두 자리 ÷ 소수 두 자리	
	4	여러 가지 소수의 나눗셈 문제 해결하기	
	5	특별프로그램 - 주령구 만들기	
11	1	쌍기나무 수 구하기	
	2	쌍기나무 전체 모양 알아보기	
	3	비례식 알아보기	
	4	비례배분 알아보기	
	5	특별프로그램 - 에그토러스	
12	1	원주와 원주율 알아보기	
	2	원의 넓이 구하기	
	3	원기둥과 원뿔 알아보기	
	4	구 알아보기	
	5	특별프로그램 - 원뿔 만년달력	
1	1	여러 가지 원과 구 문제 해결하기	
	2	분수의 나눗셈	
	3	분수의 나눗셈	
	4	소수의 나눗셈	
	5	특별프로그램 - 매직큐브	

월	주	활동 내용	비고
2	1	소수의 나눗셈	
	2	쌍기나무 개수 알아보기	
	3	비례식과 비례배분 알아보기	
	4	원의 넓이 구하기	
	5	특별프로그램 - 수학 보드게임	