



## 2 학년 수학 1 년간의 학습 개관

KOREAN



수의 관계	연산	측정	기하	데이터 분석, 통계, 및 확률	패턴, 함수, 및 대수
<p><b>자연수:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 100 까지의 수를 읽고, 쓰고, 비교하기; 글로 적혀있는 있는 숫자들의 자리 값을 구분하기</li> <li>★ 다양한 방법으로 숫자들의 이름을 말하기</li> <li>★ 실제 사물을 사용하여 한자리 수, 십자리 수, 그리고 백자리 수씩 교환하기</li> <li>★ 십자리수까지 반올림하기</li> <li>★ 20 까지의 서수 자리를 구분하기</li> <li>★ 숫자들을 두개씩, 다섯개씩 그리고 열개씩 늘어가며 세기 (예, 2,4,6...5,10,15...10,20,30.)</li> <li>★ 사물들을 3 개씩 그리고 4 개씩 그룹 짓기</li> <li>★ 짝수와 홀수들을 구분하기</li> <li>★ 뺄셈을 적용하여야 하는 여러 다른 상황들을 만들기</li> <li>★ 덧셈과 곱셈과의 관계를 살펴보기</li> </ul> <p><b>분수들:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ <math>1/2, 1/3, 1/4, 1/8</math>, 및 <math>1/10</math> 을 보여주는 세트 및/또는 영역들을 구분하고 분수로 표기하기</li> </ul>	<p><b>추정:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 합계 및 차액을 찾기 위해 자연수들을 사용하기</li> </ul> <p><b>계산의 질차들:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 덧셈과 뺄셈의 역 관계를 보여주기</li> <li>★ 99 또는 그이하의 자연수들을 더하고 빼기</li> <li>★ 100 까지의 숫자 도표나 수가 기입된 수직선을 사용하여 십자리의 수와 일자리의 수들을 더하고 빼기</li> <li>★ 데이터를 사용하여 단일 단계의 덧셈과 뺄셈 문제들을 만들고 풀기</li> <li>★ 문제들을 풀기 위하여 배수들과 배열을 사용하기</li> <li>★ 나눗셈을 살펴볼 수 있는 모델들을 사용하기</li> <li>★ 실제적 사물들을 사용하여 분수에 관계된 문제들을 실제 생활에서 풀기</li> <li>★ 기본적인 덧셈과 뺄셈의 값을 기억하기</li> </ul>	<p><b>미국 측정법과 미터법:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 2 달러 (5 달러) 까지의 동전들을 세고 비교하고 니클(5 전), 닢(10 전), 및 쿼터 (25 전)를 페니(1 전)들로 바꾸기; 센트, 달러를 보여주는 부호와 소수점을 인식하기</li> <li>★ 비표준 단위들(그릇, 숫가락등등) 을 사용하여 어렵하고 측정하기</li> <li>★ 인치, 센티미터, 휘트 및 미처에 가까운 길이의 물건들을 어렵하고 실제 측정하기</li> <li>★ 무게/부피들을 어렵하고 측정하기(파운드와 킬로그램)</li> <li>★ 15 분이라는 시각을 보고 말할 수 있기</li> <li>★ 액체 용액의 측정을 위해 어렵잡고, 측정하고 미 측정법과 미터법을 비교하기</li> <li>★ 달력을 읽기</li> <li>★ 화씨 온도계를 읽기</li> <li>★ 다각형의 주변 길이를 측정하기</li> <li>★ 정사각형의 넓이를 얻기위해 정사각형의 수를 추산하고 세기</li> <li>★ 입방체의 부피를 얻기 위해 입방체의 수를 추산하고 세기</li> </ul>	<p><b>모양들을 구분하고, 분류하고, 변형시키기:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 삼각형, 정사각형, 원, 및 직사각형들을 구분하고 종류별로 분류하기</li> <li>★ 면, 변, 및 모서리에 의해 입방체, 직사각 기둥 (프리즘) 정사각 피라미드, 구, 원기둥, 원뿔을 구분하고, 설명하고, 분류하기</li> <li>★ 평면 및 입체의 기하 도형들 (원/구, 원/원뿔, 정사각형/정육면체, 직사각형/직각 기둥)을 비교하고 대조하기</li> <li>★ 대칭선을 구분하고 대칭이 되는 모양을 만들기</li> <li>★ 실제 사물을 사용하여 합동의 모양들을 파악하기</li> </ul>	<p><b>데이터를 모으고, 정리하고, 분석하기:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 데이터를 모으고 종류별로 분류하기</li> <li>★ 간단한 막대 프래프, 그림 그래프, 도표, 및 일정표들을 읽고, 만들고, 해석하기</li> </ul> <p><b>확률:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 실험을 실시하여 데이터를 기록; 데이터를 사용하여 예측하기</li> </ul>	<p><b>패턴:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 숫자, 실제 사물, 및 그림들을 사용한 패턴들을 구분하고, 연장하고, 만들기</li> <li>★ 999 까지의 숫자들을 순서대로 나열하기</li> <li>★ 숫자들을 두개씩, 다섯개씩, 열개씩, 그리고 백개씩 늘어가며 읽기 (예, 2,4,6...5,10,15...10,20,30... 100,200,300...)</li> <li>★ 십단위의 숫자들을 100 부터 거꾸로 읽기</li> </ul> <p><b>함수:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>★ 빠진 덧셈 부호와 뺄셈 부호를 찾기</li> <li>★ 주어진 입력 및 출력 자료를 가지고 간단한 함수 규칙을 발견하기</li> </ul>

이 테이블체로 된 설명은 학습과의 관계 및/또는 연장된 내용을 제공한다.

© 2006 Fairfax County Public Schools