

# 가족 편지

학생과 가족 여러분께,

흥미로운 임팩트 수학 학습으로 한 해를 시작하고자 합니다. 학습할 주제에는 음수, 지수, 삼차원 기하학, 비율, 확률 및 데이터 분석이 포함되어 있습니다. 또한 올 한해 동안 학생은 대수학(代數學)에 대한 재능을 개발하고 연마할 것입니다.

먼저 대수식을 보도록 하겠습니다. 대수식은 대수적 언어를 구성하는 숫자, 문자 및 수학적 기호들로 구성되어 있습니다. 변수, 즉 모르는 변동값을 나타내기 위한 문자 또는 기호에 대해서도 학습할 것입니다. 예를 들어  $b + 2$ 란 식에서 변수는  $b$ 입니다.

일단 변수와 식에 익숙해지면 흐름표를 만들어서 식을 일치시키고 방정식을 풀기 위해 흐름표를 사용할 것입니다. 또한 섭씨 온도를 화씨 온도로 변환하는 공식과 같이 일상 생활에 사용하는 공식도 공부할 것입니다.  $F = \frac{9}{5}C + 32$ .

**용어** 앞으로 새로운 용어들에 대해서도 학습하게 됩니다.

대수식  
백트래킹  
분배법칙  
등식  
확장

지수  
인수  
흐름표  
공식  
변수

## 집에서 할 수 있는 것이 있을까요?

학생이 교실에서 풀고 있는 문제들에 대해 설명할 수 있도록 격려해 주십시오. 또한 일상 생활에서 발생하는 대수식에 대해 생각해볼 수 있도록 도와주십시오. 학부모님께서 학생 학업에 대한 관심을 보여 주시면 수학에 대한 중요성 및 일상 생활에서의 유용성을 강조하는데 도움이 됩니다.