

SUMMER MATH PROGRAM

중학교 1학년 여름방학 수학 특강

2학기 도형의 기초를 빠르고 탄탄하게

특강 핵심 1학년 2학기 핵심 개념을 빠르게 정리하고, 기본도형과 평면도형을 중심으로 기하 학습의 기초를 완성합니다.

특강 내용

이번 특강은 중학교 1학년 2학기 내용을 최대한 빠르고 체계적으로 정리하는 과정입니다. 특히 도형 학습의 출발점이 되는 1단원 '기본도형'과 2단원 '평면도형'을 중심으로 수업을 진행합니다.

점·선·면의 관계, 각과 위치 관계, 작도와 합동, 다각형과 원의 기본 성질 등을 이해하면서 이후 중학교 기하 학습에 필요한 기본 개념을 다집니다.

시각적 도형 학습

학생들이 어렵게 느낄 수 있는 기하 개념을 직관적으로 이해할 수 있도록 다양한 도형 이미지와 시각 자료를 함께 살펴봅니다. 도형의 구조와 변화를 직접 관찰하고 탐구하면서 추상적인 개념을 더욱 쉽고 흥미롭게 익힐 수 있도록 수업을 구성합니다.

주요 학습 내용

학습 영역	주요 내용
기본도형	점·선·면, 각의 성질, 직선과 평면의 위치 관계 등 도형 학습의 기본 언어 이해
작도와 합동	자를 대고 재는 방식이 아닌 작도의 원리와 삼각형의 합동 조건 이해
평면도형	다각형의 내각과 외각, 원과 부채꼴의 성질을 개념 중심으로 정리
문제 적용	개념 확인 문제부터 다양한 유형까지 단계적으로 적용하며 기본 실력 완성

수업 일정 및 연계 운영

구분	요일	운영 내용
방학 특강	화·목 (주 2회)	2학기 핵심 개념을 빠르고 체계적으로 정리
정규 본수업	월·수·금 (주 3회)	특강 내용 복습, 유형별 문제 적용 및 심화 학습

화·목 특강과 월·수·금 본수업은 별개의 수업이 아니라 하나의 연계 과정으로 운영됩니다. 특강에서 개념을 익히고, 본수업에서 복습과 문제 적용을 진행하며, 부족한 부분은 다시 보완하는 방식으로 학습의 완성도를 높입니다.