

강 의 계 획 서

[지원분야: 자격과정]

강 좌 명	중등수학지도사		강사명	박순옥
강의 요일	수요일	강의가능 시간	유엔아이 (병점)	09:30 ~ 12:30
강의 장소				
강 의 소 개				
목 표	중등수학 교과 과정 이해 및 지도			
교 재 명	중등수학 개념 총 정리			
실습재료비	* 재료비 총액(12주) : 16,000원			
	* 재료비 상세 내역 : 주교재 16,000원			
	* 개인 준비 사항 : 필기도구, 연습장			
관련자격증	중등수학지도사	발급기관	국제학력평가원(민간)	
수강대상	성인	필요기자재	빔프로젝트	
기간별	강 의 내 용			비 고
1주차	▶ 오리엔테이션 ▶ 수와 연산 자연수, 정수와 유리수 순환소수, 유리수와 순환소수와의 관계			
2주차	▶ 수와 연산 : 제곱근의 뜻과 성질, 제곱근의 사칙연산			
3주차	▶ 문자와 식 식의 값, 일차방정식 단항식과 다항식의 계산, 일차부등식, 연립일차방정식			
4주차	▶ 문자와 식 : 곱셈공식, 인수분해, 이차방정식			
5주차	▶ 함수 : 좌표평면과 그래프, 정비례와 반비례, 일차함수			
6주차	▶ 함수 : 이차함수			
7주차	▶ 기하 기본도형, 작도와 합동, 평면도형의 성질, 입체도형			
8주차	▶ 기하 삼각형과 사각형의 성질, 피타고라스 정리			
9주차	▶ 기하 도형의 닮음, 삼각비, 원의 성질			
10주차	▶ 확률과 통계 자료의 정리와 해석, 대푯값과 산포도, 상관관계			
11주차	▶ 확률과 통계 경우의 수, 확률			
12주차	▶ 자격증 시험 및 종강식			

※ 추석 연휴 주간(9.21.(월)~9.25.(금)) 및 개천절 및 한글날 연휴 주간(10.5.(월)~10.9.(금))에는 수업이 진행되지 않습니다.