

강좌명(영역)	World Cup English		교사명	Liam
운영 시간	Online	Tue & Thu	대상학년	7-11학년

강좌 개요	1. Class summary 2. Learn all about the world cup in Qatar and build your vocab
대상 학생	Football fans
기대 효과	Objectives: vocabulary and content building

회차	강의 내용	비 고
1회	Fifa	
2회	Qatar	
3회	World Cup Bid	
4회	Qatar World Cup	
5회	Qatari Culture and traditions	
6회	Host cities	
7회	Al Bayt Stadium	
8회	Al Janoub Stadium	
9회	Ahmad Bin Ali Stadium	
10회	Al Thumama Stadium	
11회	Education City Stadium	
12회	Stadium 974	
13회	Khalifa international Stadium	
14회	Lusail Stadium	
15회	2022 Emblem	
16회	Play football	
17회	Play football	
18회	Play football	
19회	Play football	
20회	Play football	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	쓰기로 배우는 영어문법 2탄!		교사명	조민영
운영 시간	온라인	화,목	대상학년	7학년

강좌 개요	1. 중등 영어 문법! 직접 문장을 만들면서 배우면 이해가 쏙쏙! 2. 영어문법과 함께 영어단어도 어원을 이해해서 내 것으로 만들기!
대상 학생	3. 영어문법의 기초와 기본을 다지고 싶은 학생 4. 영어단어도 꾸준히 외우고 싶은 학생
기대 효과	영문법에 대한 기본 이해를 바탕으로 영어 문장을 만들 수 있다. 다양한 어휘에 대한 폭넓은 이해를 바탕으로 실제 문장에 사용할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	영문법 및 어휘 간단 테스트, 문장의 구성성분	
2회	중등어휘학습 / 문장성분 1 / 영작연습	어휘테스트
3회	중등어휘학습 / 문장성분 2 / 영작연습	어휘테스트
4회	중등어휘학습 / 문장성분 3 / 영작연습	어휘테스트
5회	중등어휘학습 / 문장성분 4 / 영작연습	어휘테스트
6회	중등어휘학습 / 문장성분 5 / 영작연습	어휘테스트
7회	중등어휘학습 / 문장성분 6 / 영작연습	어휘테스트
8회	중등어휘학습 / 문장성분 7 / 영작연습	어휘테스트
9회	중등어휘학습 / 자동사와 타동사 / 영작연습	어휘테스트
10회	중등어휘학습 / 자동사와 타동사 / 영작연습	어휘테스트
11회	중등어휘학습 / 자동사와 타동사 / 영작연습	어휘테스트
12회	중등어휘학습 / 혼동하기 쉬운 동사 / 영작연습	어휘테스트
13회	중등어휘학습 / 혼동하기 쉬운 동사 / 영작연습	어휘테스트
14회	중등어휘학습 / 혼동하기 쉬운 동사 / 영작연습	어휘테스트
15회	중등어휘학습 / 혼동하기 쉬운 동사 / 영작연습	어휘테스트
16회	중등어휘학습 / to부정사 / 영작연습	어휘테스트
17회	중등어휘학습 / to부정사 / 영작연습	어휘테스트
18회	중등어휘학습 / to부정사 / 영작연습	어휘테스트
19회	중등어휘학습 / 형용사와 부사 / 영작연습	어휘테스트
20회	중등어휘학습 / 형용사와 부사 / 영작연습	어휘테스트

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	기본기 탄탄수학		교사명	김유경
운영 시간	온라인	화,목 (18:00~19:30) -참여 학생과 협의 후 변경 가능	대상학년	8학년

강좌 개요	5. 기본 개념 복습을 통해 수학적으로 사고하는 능력을 향상시키고, 수학문제 해결능력을 키운다. 6. 다양한 기본 유형 문제풀이를 통해 수학 개념을 확실하게 정립하고, 수학 실력 향상의 토대를 마련한다.
대상 학생	1. 수학을 좋아하고, 실력을 향상시키고 싶은 학생 2. 수학의 기본 개념을 탄탄하게 학습하고 싶은 학생
기대 효과	효과적인 기본 개념 학습을 통해 학생의 자신감 향상 수학 개념 및 수학 기본 능력 향상

회차	강의 내용	비 고
1회	일차부등식의 기본 개념잡기 1	자체 제작 학습지 활용
2회	일차부등식의 기본 문제풀이 1	"
3회	일차부등식의 기본 개념잡기 2	"
4회	일차부등식의 기본 문제풀이 2	"
5회	일차부등식의 활용 기본 개념 잡기	"
6회	일차부등식의 활용 기본 문제 풀이	"
7회	연립일차방정식 기본 개념 잡기	"
8회	연립일차방정식 기본 문제 풀이	"
9회	연립일차방정식 활용 기본 개념잡기	"
10회	연립일차방정식 활용 기본 문제 풀이	"
11회	일차함수와 그 그래프 기본 개념잡기 1	"
12회	일차함수와 그 그래프 기본 문제풀이 1	"
13회	일차함수와 그 그래프 기본 개념잡기 2	"
14회	일차함수와 그 그래프 기본 문제풀이 2	"
15회	일차함수와 일차방정식의 관계 기본 개념잡기 1	"
16회	일차함수와 일차방정식의 관계 기본 문제풀이 1	"
17회	일차함수와 일차방정식의 관계 기본 개념잡기 2	"
18회	일차함수와 일차방정식의 관계 기본 문제풀이 2	"
19회	일차함수 활용 기본 개념 잡기	"
20회	일차함수 활용 기본 문제 풀이	"

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	통계 분석 프로젝트(기초)		교사명	고창언
운영 시간	온라인	화,목 17:00~18:30	대상학년	8 - 9학년

강좌 개요	1. 통계 프로그램(엑셀, 자모비)을 활용하여 사회현상을 분석하는 방법을 배운다. 2. 가설설정 - 데이터 수집 - 데이터 분석 - 가설 검정 - 결과 해석 - 포스터 디자인 과정으로 통계 포스터를 만든다.			
대상 학생	3. 기초 통계 분석을 배워보고 싶은 학생. 4. 통계 포스터를 완성하여 출품 해보고 싶은 학생			
기대 효과	통계로 사회현상을 바라볼 수 있는 능력을 기른다. *통계포스터 우수 완성 작품은 2022통계활용대회 출품 가능			

회차	강의 내용	비 고
1회	이론강의 - 대푯값은 무엇인가?	
2회	이론탐구 - 대푯값의 다양한 활용 사례 탐구	
3회	이론강의 - 상관관계란 무엇인가?	
4회	이론탐구 - 상관관계의 다양한 활용 사례 탐구	
5회	이론강의 - 올바른 데이터 수집 방법은 무엇인가?	
6회	이론탐구 - 데이터 수집의 잘못된 사례 탐구	
7회	새빨간 거짓말 통계 - 잘못된 통계 활용 사례 탐구	
8회	새빨간 거짓말 통계 - 잘못된 통계 활용 사례 탐구	
9회	통계 포스터 사례 탐구 - 가설설정 하기	
10회	통계 포스터 사례 탐구 - 데이터 수집, 데이터 분석	
11회	통계 포스터 사례 탐구 - 가설 검증, 포스터 디자인	
12회	데이터 분석 도구 배우기 - 엑셀에서 대푯값 구하기	
13회	데이터 분석 도구 배우기 - 엑셀에서 그래프 그리기	
14회	데이터 분석 도구 배우기 - 자모비를 활용한 상관관계 분석	
15회	데이터 분석 도구 배우기 - 자모비를 활용한 상관관계 그래프 그리기	
16회	실전 통계 포스터 만들기	
17회	실전 통계 포스터 만들기	
18회	통계 포스터 디자인 피드백	
19회	통계 포스터 내용 발표하기	
20회	통계 포스터 내용 발표하기	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	국어 심화반		교사명	신화경
운영 시간	온라인	화,목	대상학년	8학년

강좌 개요	국어 능력을 심화시킬 수 있는 수업으로 진행하고자 한다. 읽기 능력과 쓰기 능력을 신장시키며, 여러 문학 작품들을 통해 자아를 성찰하고 세상을 바라보는 힘을 키울 수 있다.			
대상 학생	1. 국어 능력을 신장시키고자 하는 학생 2. 교과서 외 다양한 문학작품을 공부하고 싶은 학생 3. 독해력과 작문 실력을 키우고 싶은 학생 4. 국어 문법 능력을 키우고 싶은 학생			
기대 효과	1. 작문 능력을 키울 수 있다. 2. 다양한 문학 작품을 읽을 수 있다. 3. 독해력을 키울 수 있다. 4. 국어 문법을 정확하게 알고, 올바른 언어 생활을 할 수 있다.			

회차		비 고
1회	어휘력 키우기	자체 제작 교재 사용
2회	독해력 키우기	〃
3회	문학의 이해 1	〃
4회	문학의 이해 2	〃
5회	교과서 1단원 기본 (나를 키우는 읽기)	〃
6회	교과서 1단원 기본 (나를 키우는 읽기)	〃
7회	교과서 1단원 심화 (나를 키우는 읽기)	〃
8회	교과서 3단원 기본 (개성이 드러난 표현)	〃
9회	교과서 3단원 기본 (개성이 드러난 표현)	〃
10회	교과서 3단원 심화 (개성이 드러난 표현)	〃
11회	어휘력 키우기	〃
12회	독해력 키우기	〃
13회	문학의 이해 1	〃
14회	문학의 이해 2	〃
15회	교과서 2단원 기본 (주고 받는 이야기, 함께 나누는 생각)	〃
16회	교과서 2단원 기본 (주고 받는 이야기, 함께 나누는 생각)	〃
17회	교과서 2단원 심화 (주고 받는 이야기, 함께 나누는 생각)	〃
18회	교과서 4단원 기본 (더 쉽게 더 정확하게)	〃
19회	교과서 4단원 기본 (더 쉽게 더 정확하게)	〃
20회	교과서 4단원 심화 (더 쉽게 더 정확하게)	〃

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	SKS 비정상회담		교사명	이상아
운영 시간	온라인	화,목	대상학년	9학년

강좌 개요	7. 세계 다양한 국가의 문화 및 최근 이슈들을 탐구해보는 강좌 8. 각자 하나의 국가를 담당하여 돌아가며 이야기 나눠보는 강좌
대상 학생	9. 세계의 다양한 문화에 관심이 있고, 다양한 이슈에 대하여 호기심이 많은 친구들 10. 다양한 주제로 이야기 나누는 것을 좋아하는 친구들
기대 효과	세계 다양한 국가의 문화 및 이슈들에 대하여 이야기를 나눔으로써 세계에 대한 풍부한 이해와 세계시민으로서의 성장을 기대함.

회차	강의 내용	비 고
1회	세계의 응원가, 세계의 스포츠	
2회	세계의 미스터리	
3회	세계의 슈퍼 히어로	
4회	세계의 진기명기 기네스북	
5회	세계의 극한 직업	
6회	세계의 사기	
7회	세계의 팬덤 문화	
8회	세계의 괴담	
9회	세계의 사랑	
10회	세계의 미의 기준	
11회	세계의 금기 사항	
12회	세계의 공부법	
13회	세계의 현대인의 마음의 병	
14회	세계의 행복	
15회	세계의 마술과 초능력	
16회	세계의 학창시절	
17회	세계와 K-한류	
18회	세계의 외모지상주의	
19회	세계의 살기 좋은 나라	
20회	세계의 축제	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	영어 문법		교사명	안성원
운영 시간	온라인	화, 목	대상학년	9학년

강좌 개요	정확한 독해를 위해 영문법을 학습한다. 중등 수준의 주요 문법(관계사, 가정법, 접속사, 조동사)에 대해 학습하고 이해한다.
대상 학생	1. 영문법의 중요성은 알고는 있으나 행동으로 옮기기 어려운 학생 2. 다양한 문제를 풀어보며 정확하게 이해해보고 싶은 학생
기대 효과	1. 문장의 주어와 서술어를 파악하며 문장구조를 파악할 수 있다.(=정확하게 독해할 수 있다) 2. 문장의 다양한 표현을 이해할 수 있으며, 긴 문장을 독해할 수 있다.

회차	강의 내용	비 고
1회	- 관계대명사 용법1	
2회	- 관계대명사 용법2	
3회	- 관계대명사 용법3	
4회	- 관계대명사 용법4	
5회	- 관계대명사 문제풀이1	
6회	- 관계대명사 문제풀이2	
7회	- 관계대명사 문제풀이3	
8회	- 관계대명사 문제풀이4	
9회	- 가정법 용법1	
10회	- 가정법 용법2	
11회	- 가정법 용법3	
12회	- 가정법 용법4	
13회	- 가정법 문제풀이1	
14회	- 가정법 문제풀이2	
15회	- 가정법 문제풀이3	
16회	- 가정법 문제풀이4	
17회	- 접속사 및 조동사1	
18회	- 접속사 및 조동사2	
19회	- 접속사 및 조동사3	
20회	- 접속사 및 조동사4	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	고등영문법		교사명	임선영
운영 시간	온라인	화,목	대상학년	10 - 11학년

강좌 개요	11. 기본으로 시작해서 심화까지, 문법사항의 정확한 이해 12. 자주 출제되는 문법 문제 해결능력 향상 13. 영어공부 시 자신감 및 자기주도 학습 능력 함양
대상 학생	14. 어디선가 배운 것 같으나, 매번 확신 없이 문법 문제를 풀고 있는 학생 2. 자신감 있게 의욕적으로 공부하고 싶은 학생
기대 효과	영어를 스스로 공부할 수 있는 힘과 문제해결 능력 함양

회차	강의 내용	비 고
1회	1강 문법 기본 개념 이해	분사구문
2회	1강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
3회	2강 문법 기본 개념 이해	가정법
4회	2강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
5회	3강 문법 기본 개념 이해	관계대명사
6회	3강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
7회	4강 문법 기본 개념 이해	관계부사
8회	4강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
9회	5강 문법 기본 개념 이해	형용사
10회	5강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
11회	6강 문법 기본 개념 이해	부사
12회	6강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
13회	7강 문법 기본 개념 이해	수의 일치
14회	7강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
15회	8강 문법 기본 개념 이해	동사구문
16회	8강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
17회	9강 문법 기본 개념 이해	동명사
18회	9강 문법 사항 문제 풀이를 통한 실력 다지기	
19회	다양한 문법사항 관련 기출문제 접근하기	
20회	다양한 문법사항 관련 기출문제 접근하기	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	AP Physics C 내용탐구반		교사명	정하균
운영 시간	온라인	화, 목 16:20~17:50	대상학년	10 ~ 12학년

강좌 개요	AP Physics C 과정은 물리학에 대해서 깊이 있게 학습하면서, 영어권 물리학 과정을 알아보는 기회를 제공하고자 합니다. 이공계열 전공을 희망하는 학생들이 준비하면 좋을 과목입니다. 대학 수준의 물리학 지식을 소개하고 다양한 문제에 대해 스스로 탐구해봄으로써 과학적 소양을 기르고자 합니다.
대상 학생	1. AP Physics 시험을 준비하는 학생 2. 물리학 이론을 탐구하여 심화학습을 하고 싶은 학생 3. 다양한 유형의 문제 풀이와 핵심 개념을 정리하고 싶은 학생
기대 효과	1. AP Physics C 과정에 대한 이해 2. 다양한 문제들을 접하고 문제해결력을 높임으로써 물리에 대한 학생의 성취감과 자신감 갖기

회차	강의 내용	비 고
1회	Unit2. One-Dimensional Kinematics 개념 1/2	
2회	Unit2. One-Dimensional Kinematics 개념 2/2	
3회	Unit3. Two-Dimensional Kinematics 개념 1/2	
4회	Unit3. Two-Dimensional Kinematics 개념 2/2	
5회	Unit4. Newton's Laws 개념 1/2	
6회	Unit4. Newton's Laws 개념 2/2	
7회	Unit5. Work, Energy, and Power 개념 1/2	
8회	Unit5. Work, Energy, and Power 개념 2/2	
9회	Unit6. Linear Momentum and Center of Mass 개념 1/2	
10회	Unit6. Linear Momentum and Center of Mass 개념 2/2	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	통계 분석 프로젝트		교사명	고창언
운영 시간	온라인	화,목 15:30-17:00	대상학년	10 - 12학년

강좌 개요	5. 통계 프로그램(엑셀, 자모비)을 활용하여 사회현상을 분석하는 방법을 배운다. 6. 가설설정 - 데이터 수집 - 데이터 분석 - 가설 검증 - 결과 해석 - 포스터 디자인 과정으로 통계 포스터를 만든다.			
대상 학생	7. 기초 통계 분석을 배워보고 싶은 학생. 8. 통계 포스터를 완성하여 출품 해보고 싶은 학생			
기대 효과	통계로 사회현상을 바라볼 수 있는 능력을 기른다. *통계포스터 우수 완성 작품은 2022통계활용대회 출품 가능			

회차	강의 내용	비 고
1회	이론강의 - 대푯값은 무엇인가?	
2회	이론탐구 - 대푯값의 다양한 활용 사례 탐구	
3회	이론강의 - 상관관계란 무엇인가?	
4회	이론탐구 - 상관관계의 다양한 활용 사례 탐구	
5회	이론강의 - 올바른 데이터 수집 방법은 무엇인가?	
6회	이론탐구 - 데이터 수집의 잘못된 사례 탐구	
7회	새빨간 거짓말 통계 - 잘못된 통계 활용 사례 탐구	
8회	새빨간 거짓말 통계 - 잘못된 통계 활용 사례 탐구	
9회	통계 포스터 사례 탐구 - 가설설정 하기	
10회	통계 포스터 사례 탐구 - 데이터 수집, 데이터 분석	
11회	통계 포스터 사례 탐구 - 가설 검증, 포스터 디자인	
12회	데이터 분석 도구 배우기 - 엑셀에서 대푯값 구하기	
13회	데이터 분석 도구 배우기 - 엑셀에서 그래프 그리기	
14회	데이터 분석 도구 배우기 - 자모비를 활용한 상관관계 분석	
15회	데이터 분석 도구 배우기 - 자모비를 활용한 상관관계 그래프 그리기	
16회	실전 통계 포스터 만들기	
17회	실전 통계 포스터 만들기	
18회	통계 포스터 디자인 피드백	
19회	통계 포스터 내용 발표하기	
20회	통계 포스터 내용 발표하기	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	수리술술(수학) - 신규반		교사명	이익균
운영 시간	온라인	화,목	대상학년	10 학년

강좌 개요	교과 시간에 배운 내용을 기본으로 개념을 재정리하고 대표유형 및 필수문항 풀이			
대상 학생	방과후 시간에 적극적인 참여하고자 하는 신규 학생 수학에 대한 열의가 있으나 실력향상이 나타나지 않는 학생.			
기대 효과	학습능력을 신장시켜 수학에 대한 자신감을 갖을 수 있다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	2-2-1 이차방정식과 이차함수 기본 실력 쌓기	
2회	2-2-2 이차함수의 최대, 최소 기본 실력 쌓기	
3회	단원평가	
4회	2-3-1 삼차방정식과 사차방정식, 기본 실력 쌓기	
5회	2-3-1 삼차방정식과 사차방정식, 기본 실력 쌓기	
6회	단원평가	
7회	2-3-2 연립이차 방정식 기본 실력 쌓기	
8회	2-3-2 연립이차 방정식 기본 실력 쌓기	
9회	종합평가	
10회	3-1-1 두점 사이의 거리 기본 실력 쌓기	
11회	3-1-1 두점 사이의 거리 기본 실력 쌓기	
12회	단원평가	
13회	3-1-2 선분의 내분점과 외분점 기본 실력 쌓기	
14회	3-1-2 선분의 내분점과 외분점 기본 실력 쌓기	
15회	3-2-1 평면좌표	
16회	3-2-1 직선의 방정식	
17회	3-2-1 직선의 방정식	
18회	단원평가	
19회	3-2-2 두 직선의 위치 관계 기본 실력 쌓기	
20회	3-2-2 두 직선의 위치 관계 기본 실력 쌓기	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	토플단어공략		교사명	조민영
운영 시간	온라인	화목 저녁7:30~9:00	대상학년	10학년

강좌 개요	단어를 외우는 게 모든 언어학습의 기본이지만 혼자서는 쉽지 않다. 단어의 의미, 어원, 동의어, 용례까지, 그리고 잊고 싶어도 잊을 수 없는 학습 방법으로 단어 한 번 제대로 외워보자.
대상 학생	맨날 A파트에서 안 넘어가는 나의 단어장... 이제 과학/사회/문학 등 다양한 분야의 어휘를 우리말, 동의어, 용례까지 짚어 먹고자 하는 학생
기대 효과	어휘력 확장 동의어 확장, 빠른 독해를 위한 기반 다지기 어휘 학습을 통한 토플 자신감

회차	강의 내용	비 고
1회	TOEFL 500 WORDS	위챗방 개설 교재 안내
2회	TOEFL 500 WORDS	
3회	TOEFL 500 WORDS	
4회	400 Must Have Words for TOEFL (1) - Nature	
5회	400 Must Have Words for TOEFL (1) - Nature	
6회	400 Must Have Words for TOEFL (2) - Science	
7회	400 Must Have Words for TOEFL (2) - Science	
8회	400 Must Have Words for TOEFL (1) - Nature	
9회	400 Must Have Words for TOEFL (3) - Minds and Body	
10회	400 Must Have Words for TOEFL (3) - Minds and Body	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	물리학 I 실전 문제 풀이반		교사명	남지연
운영 시간	온라인	화, 목 20:00~21:30 (학생들과 협의 가능)	대상학년	11학년

강좌 개요	1. 물리학 I 개념 다지기 및 심화 2. 다양한 문제 풀이를 통한 응용력 기르기			
대상 학생	15. 물리학 I 이론에 대해 명확하게 이해하고, 좀 더 심화된 개념을 배우고 싶은 학생 16. 개념 이해는 되었으나 문제 풀이 적용에 어려움을 느끼는 학생			
기대 효과	다양한 실전 문제 풀이를 통해 물리학 이론을 다양한 상황에 적용할 수 있다.			

회차	강의 내용	비 고
1회	일과 내부에너지	
2회	일과 내부에너지	
3회	열역학 제1법칙(열역학 과정)	
4회	열역학 제1법칙(열역학 과정)	
5회	열역학 제1법칙(열역학 과정)	
6회	열역학 제1법칙(열역학 과정)	
7회	열역학 제2법칙	
8회	열역학 제2법칙	
9회	열기관과 열효율	
10회	열기관과 열효율	
11회	열역학 실전 마무리 문제 풀이	
12회	열역학 실전 마무리 문제 풀이	
13회	특수 상대성 이론(시간 팽창) 문제 적용	
14회	특수 상대성 이론(시간 팽창) 문제 적용	
15회	특수 상대성 이론(길이 수축) 문제 적용	
16회	특수 상대성 이론(길이 수축) 문제 적용	
17회	질량과 에너지	
18회	상대성 이론 심화 마무리 문제 풀이	
19회	2학기 전자기학 맛보기	
20회	2학기 전자기학 맛보기	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	11학년 수학2		교사명	박성훈
운영 시간	온라인	화, 목	대상학년	11학년

강좌 개요	기본개념을 완벽하게 익히고 이를 기반으로 매일 꾸준히 다양한 기본문제 및 심화문제를 풀어봄으로써 수학에 대한 성취감을 극대화하고 수학에 대한 강한 자신감을 키우고자 합니다.
대상 학생	1. 수학에 대한 자신감을 갖고자 하는 학생 2. 기본 개념 및 심화학습을 주도적으로 익히고자 하는 학생 3. 기본개념을 다지고 심화문제를 풀 수 있는 다양한 사고를 원하는 학생 4. 다양한 관점에서 문제를 바라보고자 하는 학생 5. 평가에 있어 고득점을 바라는 학생
기대 효과	1. 기본개념의 완벽한 이해 및 심화문제 풀이를 통한 성취욕 고취 2. 여러 문제를 풀어봄으로서 수학적 문제해결력 신장 3. 심화문제를 스스로 해결할 수 있는 자기 주도적 학습 능력 배양

회차	강의 내용	비 고
1회	I. 함수의 극한과 연속 기출 및 단원평가 문제풀이	학습지
2회	I. 함수의 극한과 연속 기출 및 단원평가 문제풀이	학습지
3회	I. 함수의 극한과 연속 기출 및 단원평가 문제풀이	학습지
4회	I. 함수의 극한과 연속 기출 및 단원평가 문제풀이	학습지
5회	II. 1. 미분계수와 도함수 단원평가 문제풀이	학습지
6회	II. 1. 미분계수와 도함수 단원평가 문제풀이	학습지
7회	II. 2. 도함수의 활용 단원평가 문제풀이	학습지
8회	II. 2. 도함수의 활용 단원평가 문제풀이	학습지
9회	II. 2. 도함수의 활용 단원평가 문제풀이	학습지
10회	II. 2. 도함수의 활용 단원평가 문제풀이	학습지
11회	III. 다항함수의 적분법 1. 부정적분과 정적분 문제풀이	학습지
12회	III. 다항함수의 적분법 1. 부정적분과 정적분 문제풀이	학습지
13회	III. 다항함수의 적분법 1. 부정적분과 정적분 문제풀이	학습지
14회	III. 다항함수의 적분법 2. 정적분의 활용 문제풀이	학습지
15회	III. 다항함수의 적분법 2. 정적분의 활용 문제풀이	학습지
16회	III. 다항함수의 적분법 2. 정적분의 활용 문제풀이	학습지
17회	II~III. 다원평가 종합문제 풀이	학습지
18회	II~III. 다원평가 종합문제 풀이	학습지
19회	II~III. 다원평가 종합문제 풀이	학습지
20회	II~III. 다원평가 종합문제 풀이	학습지

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.

강좌명(영역)	의학계열 준비반		교사명	이선민, 김태경
운영 시간	온라인	화,목	대상학년	12학년

강좌 개요	자연계열 화학 및 생명과학 분야와 의학계열(의대, 치대, 약대, 한의대)을 중점적으로 준비하는 학생들을 위해 논술 기출문제들을 풀어보면서 관련 지식을 자세히 알아보고, 면접 기출문제를 통해 면접 연습을 직접해보면서 입시를 준비하는 강좌입니다.
대상 학생	1. 화학과 생명과학 심화 개념과 이론을 탐구하여 심화학습을 하고 싶은 학생 2. 화학과 생명과학 관련 대입 시험을 대비하는 학생
기대 효과	1. 화학 개념 및 이론에 대한 심화 학습을 통한 지적 호기심 해소. 2. 의학계열 및 대입 면접 전형을 준비하는 학생들 준비기회 제공

회차	강의 내용	비 고
1회	의학계열 서논술형 화학 문제 풀이	
2회	의학계열 서논술형 생명과학 문제 풀이	
3회	의학계열 서논술형 화학 문제 풀이	
4회	의학계열 서논술형 생명과학 문제 풀이	
5회	의학계열 서논술형 화학 문제 풀이	
6회	의학계열 서논술형 생명과학 문제 풀이	
7회	의학계열 서논술형 화학 문제 풀이	
8회	의학계열 서논술형 생명과학 문제 풀이	
9회	의학계열 서논술형 화학 문제 풀이	
10회	의학계열 서논술형 생명과학 문제 풀이	
11회	의학계열 면접형 화학 문제 풀이	
12회	의학계열 면접형 생명과학 문제 풀이	
13회	의학계열 면접형 화학 문제 풀이	
14회	의학계열 면접형 생명과학 문제 풀이	
15회	의학계열 면접형 화학 문제 풀이	
16회	의학계열 면접형 생명과학 문제 풀이	
17회	의학 계열 모의 면접	
18회	의학 계열 모의 면접	
19회	의학 계열 모의 면접	
20회	의학 계열 모의 면접	

※ 제시된 주제 및 강의 내용은 학습자의 흥미와 여건, 수준을 고려하여 변경될 수 있음.