



글렌데일 통합교육구

중고등학교 수학 코스 진도표

- 이 과정은 가주 공립학교 수학 프레임워크 (2013) 및 캘리포니아 커먼 코어 (Common Core) 수학 주 표준 (2010) 방침과 일치한다. 다른 학교에서 이 코스들을 수강한 것은 글렌데일 교육구에서 동일한 코스를 준비한 학생들과 적절히 같지 않을 수 있다.
- 모든 7학년 또는 8학년 학생들은 등록된 코스와 상관없이 학년 수준의 캘리포니아 표준 테스트를 치른다.
- 통합 커리큘럼으로의 전환은 11학년 학생들이 평가받은 수학 표준에 대한 상승적이며 원활한 습득을 허용한다.
- 고등학교 주 평가는 11학년생들에게 실시한다. 모든 11학년생들은 동일한 평가를 치른다. 우리가 계획한 수학 진도는 11학년 동안 배워야 할 표준에 대한 평가 준비를 보장하도록 전략적으로 고안된 것이다.
- GUSD 졸업 요건은 통합수학 I 및 통합수학 II 이수이다.
- 모든 과정은 학생들이 C 또는 그 이상을 받은 경우, 학생은 CSU/UC 계열 "a-g" 요건을 충족한 것이다.
- 대학 진학을 지향하는 학생들은 3년간의 수학 및 12학년 동안 하나의 수학 코스 수강이 권고된다.
- 표준 코스로부터 단축 코스 과정으로 가길 원하는 학생은 여름학기 브릿지 코스 중 하나에 다닐 필요가 있다.
- 단축 코스 과정을 계속 유지하기 위해선 학생들은 양 (2) 학기 모두 A 또는 B를 계속 유지할 것이 강력히 권고된다.
- 수학 8B/통합수학 I 단축코스에 등록된 8학년 학생들은 9학년에서 적절한 배치를 보장받기 위해 8학년 동안 진단 테스트를 치를 것이다.
- 수학 배치 결정은 학교에서 종합 계획안을 수립하는 봄 학기에 이루어진다. 학사년 말까지 성적을 유지하지 못하는 경우, 이는 최종 배치에 영향을 미치게 될 것이다.

1차 월반 – 옵션 1: 6학년 말

다음의 평가기준은 수학 7/8A 단축 과정으로 가기 위해 6학년 봄 학기에 사용되며, 4 기준 중 3 기준을 충족해야만 한다.

1. 가장 최근(5학년)의 CAASPP 총괄적 평가에서 "표준 초과(4)" 점수의 성적.
2. NWEA MAP Winter 성적이 백분위 서열 80 또는 그 이상.
3. 교육구 진단 테스트의 7 토픽에서 7점의 능숙 또는 80% 이상의 성적.
4. 3학기제 (초등학교) 가운데 2학기 수학 성적표에서 3점 또는 4점 또는 6학년 (중학교) 1학기 성적표에서 A 또는 B 성적.

1차 월반 – 옵션 2: 9학년 말 통합수학 I

다음의 평가기준은 통합수학 II/III 단축 코스로 가기 위한 9학년 통합수학 I에 등록되어 있는 학생들에게 사용되며, 4 기준 중 3 기준을 충족해야만 한다

1. 가장 최근(8학년)의 CAASPP 총괄적 평가에서 "표준 달성(3)" 또는 "표준 초과(4)" 점수의 성적.
2. 교육구 진단 테스트에서 70% 이상의 성적.



글렌데일 통합교육구

중고등학교 수학 코스 진도표

3. 통합수학 I 에서 A 성적
4. 교사의 추천

2차 월반 - 수학 8B/통합수학 I 단축 코스 종료

다음의 평가기준은 통합수학 II/III A 단축 코스로 가기 위해 수학 8B/통합수학 I 단축 코스 에 등록되어 있는 학생들에게 사용되며, 5 기준 중 4 기준을 충족해야만 한다

1. 가장 최근(7학년)의 CAASPP 총괄적 평가에서 “표준 초과(4)” 점수의 성적.
2. NWEA MAP Winter 성적이 백분위 서열 90 또는 그 이상.
3. 교육구 진단 테스트에서 70% 이상의 성적.
4. 통합수학 8B/통합수학 I에서 A 또는 B 성적
5. 교사의 추천

월반에 대한 정보

- 수학 7/8A 단축과정과 수학 8B/통합수학 I 단축과정은 수학 7, 수학 8 및 통합수학 I 표준을 2 년으로 압축한 것이다. 7/8A 단축과정에서 B 미만을 받은 학생은 8 학년에서 수학 8 수강이 권고된다.
- 통합수학 II/III A 단축과정 및 통합수학 III B/미적분 입문 단축과정은 통합수학 II, 통합수학 III 및 미적분 입문 표준을 2 년으로 압축한 것이다. 일부 미적분 입문 표준은 AP 미적분 BC 에서 다를 것이다. 통합수학 II/III A 단축과정에서 B 미만을 받은 학생은 다음 학사년에 통합수학 III 수강이 권고된다.
- 단축과정에 있는 학생들은 이 과정에 계속 있기 위해선 각 학사년 말에 성공적인 수행을 보여야만 한다. 압축된 단축 코스들은 극히 어려우며 단축 코스에 연속적으로 등록하기 위한 조건으로 학사년 내내 이 코스들에서 학업적인 성공을 계속 보여야만 한다. 이 코스들의 어느 학기에서 “B” 미만의 성적을 받은 학생은 학업 배치가 변경될 수 있다.
- 여름학기 브릿지 A: GUSD에 의해 운영되며, 이 5주간의 코스는 수학 7 양 학기 모두에서 A를 받으며 성공적으로 이수하고 교사의 추천을 받은 학생들을 위한 코스이다. 이 코스는 수학 7에서는 다루지 않는 8학년 수학 표준들을 수학 7/8 단축 과정에서도 다를 것이다. 이 코스들의 어느 학기에서 “B” 미만의 성적을 받은 학생은 학업 배치가 변경될 수 있다. 이것을 일일 5시간씩 5주 코스이다.
- 여름학기 브릿지 B: GUSD에 의해 운영되며, 이 코스는 통합 수학 II 양 학기 모두에서 A 또는 B 를 받으며 성공적으로 이수하고 교사의 추천을 받은 학생들을 위한 코스이다. 이 코스는 통합 수학 II에서는 다루지 않는 통합 수학 II/III A 단축 과정 학급에 있는 표준들을 다를 것이다. 이 코스들의 어느 한 학기 또는 두 학기 모두에서 “B” 미만의 성적을 받은 학생은 학업 배치가 조정될 수 있다. 이것을 일일 5시간씩 5주 코스이며, 이 코스는 5학점의 선택과목 학점이다.



글렌데일 통합교육구

중고등학교 수학 코스 진도표

- 여름학기 브릿지C: GCC (글렌데일 커뮤니티 칼리지) 수학 110, 통합 수학 III 양 학기 모두에서 A 또는 B 받은 후 교사의 추천을 받고 6주 수강하는 코스이다. 이 코스는 미적분 입문 표준들을 다룬다. 이 학급에서 A 또는 B 받은 후 학생들은 AP 미적분 AB를 수강할 준비가 된 학생들이다. 이 코스는 GCC 캠퍼스에서 수강한다.
- 추가적인 코스들:
 - 데이터 과학 입문 (IDS)은 "c"로 승인된 통계 코스이다. 이 코스는 부호화(coding)와 함께 통계 수학을 연결한 코스이다.
- 일부 학교들은 통합수학 I 및 통합수학 II에 등록된 학생들을 위해 선택과목 학점으로 추가적인 학과 지원을 제공한다.
- 개별교육 프로그램 (IEPs)을 받는 학생들은 대체 과정이 고려될 수 있다.