



Serving the communities and students of Brier, Edmonds, Lynnwood, Mountlake Terrace, Woodway, and portions of Snohomish County

친애하는 신입 7 학년 가족분들께,

이 정보가 내년도 수학 배치 과정을 이해하는데 도움이 될것입니다. 중학교때 고차원적인 수학기본을 쌓는것이 학생으로 하여금 한평생 수학성공에 기여하게 하는것입니다. 7-8 학년 과제의 내용이 철저한 고등학교 수학준비에 필수적이기에, 학생이 이러한 정보를 얻을 기회를 갖는게 중요합니다. 아래에 소개된 모든 코오스는 학구적으로 엄격하며 학생으로 하여금 차후의 수학 코오스에 성공을 기약할것입니다.

추천/배치 과정:

수학배치 추천은 여러가지 자료에서 얻은 정보에 기반을 두게 됩니다:

- 2 월말이나 3 월달에 모든 6 학년생에게 주어진 수학평가
- 5 학년 더욱 현명하고 균형잡힌 평가(에스비에이) 점수

이 점수가 7 학년에 학과에 들어가는 학생배치를 위한 학생들에게 추천되며 대수학 배치 평가를 위한 학생들에게 추천하는데도 쓰입니다.

7 학년 대수학 1 의 특수한 배치를 얻고자하는 학생들을 위하여, 학생들이 필요한 추가 평가가 있을 것입니다. 이 평가는 그학년도 당시 각 초등학교에서 4 월말경에 주어지며 7-8 학년 수학기준에 기반을 두게 됩니다. 4 월에 학생이 추가시험을 치루게 될지 추천을 받게 되거나 학부모와 교사가 추천하며 그들을 등록하게 됩니다. 챌렌지 프로그램에 있는 모든 학생은 대수학 1 배치교사가 주어지게 됩니다. 시험결과는 5 월중순경에 각 가정에 보내질 것입니다. 모든 학생들이 추가시험을 치루도록 환영합니다.

7 학년생중 대수학 1 반을 들을수 있는 자격이 되는 학생들은 8 학년생과 같은 반에 있게 됩니다. 만일 다음해에 학생수가 미달되어 중학교에서 기하학을 못들게 되면, 귀 학생은 고등학교중 한곳에서 기하수학을 택할 필요가 있습니다.

초기배치 추천이 되면 학생과 학부모는 그들의 중학교담당자와 의논하여 수학 7 에서 대체배치를 택하게 됩니다, 수학 7 우수반과 수학 8 (6 학년 우등반만 해당)필요하면.. 학생은 대수학 1 에 배치받으려면 시험자격이 되어야합니다. 대수학 1 배치 결정은 5 월중순경 각가정에 보내집니다.

7 학년생을 위한 과목선택:

(1) 7 학년 수학- 중요한 개념으로 모든 미래 수학과목을 위한 기본적 원리로 섬기게 되며 7 학년비율과 비례관계, 합리적인 수연산, 대수학표현과 방정식, 각도 측정 표면 부피, 통계와 확률등 이러한 주정부수준에 의해 요약된 중심내용을 내포하게 됩니다.

(2) 7 학년 수학 우수반 7 학년 수학 (7 - 8 학년 내용 1 년으로 압축) - 7 학년에서의 표준과 대부분의 8 학년을 종합한 가속화된 코스입니다. 코스속도는 엄중하여 모든 필요한 개념을 수용하며 학생들은



Serving the communities and students of Brier, Edmonds, Lynnwood, Mountlake Terrace, Woodway, and portions of Snohomish County

스스로 동기를 부여하기로 되어있습니다. 7학년 개념(위)에 덧붙여, 학생들도 일차방정식; 방정식과 기능의 체제; 기하수치에 있어 재산과 관계; 이변량 데이터에서의 연관성의 패턴입니다.

이 코스에서 성공적인 학생들의 일반적인 특징은:

- 더 심오한 수준의 이해성을 갈구하는 동기와 자신들의 학급에서 추가시간을 기꺼히 보내려는 마음가짐
- 수학개념의 심오한 이해, 저들의 수학기술에 대한 자신감과 더빠른 속도로 진보하려는 능력

(3) 8학년 수학 (6학년 우등생반에 한함) – 이것은 6학년에서 7학년 수학공부를 하는 학생을 위한 순서에서 다음 과목입니다. 이 선택이 학생으로하여금 8학년 수학으로서 대수학 1을 택하게합니다.

수학 8은 중요한 개념을 내포하게 하는데 대수학과 기하학을 위한 기반으로서 섬기게 됩니다.: 합리적 수 연산, 대수학 표현과 방정식, 선형 함수관계, 합동성 유사성, 피타고라스 이론, 부피와 통계와 확률.

7학년생으로 8학년 수학을 택한 학생은 8학년생들과 같은 반에 들어갑니다.

(4) 대수학 1 (이것은 특수한 배치이며 학생은 추가시험을 통해 자격을 얻어야함.) – 은 고등학교 학점따는

과목입니다. 대수학 1은 고등학교 수학과목을 위한 기본이며 수학의 확고함부터 추상적인 학문까지

교량역할을 합니다. 이 과목은 산수의 알고리즘을 일반화하는데 초점을 맞추며 실지 삶에 적용하여

수학적인 처리법으로 해결하는 방정식과 수학공식을 개발하는 방법에 대해 배우게 됩니다. 주제로는

표현의 단순화를 내포하는데, 방정식과 불평등을 평가하고 해결하며, 일차, 이차, 지수와 기타 함수등을

광범위하게 다루게됩니다. 대수학 1을 7학년생으로서 택하는 학생은 8학년생들과 한반에서 공부하게

됩니다. **이 과목은 별도로 배치평가가 필요합니다.**

귀학생을 위한 최선의 배치에 대해 생활할때 여러분께서는 이 정보도 고려해봐야 합니다.

워싱턴주 수학 졸업 필수조건:

- 수학의 3 학점 (적어도 대수학 2 수준에서 한과목)
- 주평가의 관문 - 2019 년도 이후의 졸업반을 위해 이것이 11학년에서는 더 현명하고 균형있는 평가(에스비에이)가 될것입니다.

대학측에서는 다음과 같은 학생들에게 관심이 있음:

- 대재다능한 수학의 확고부동한 이해심
- 적어도 미적분준비반을 포함한 4년제 고등수학을 모두 택함

만일 귀학생의 배치에 대해 질문이 있다면 귀자녀의 담당교사, 중학교 카운셀러나 중고등 수학교과 담당자인 김 헌터와 상의할것을 격려합니다: 이메일 hunterk@edmonds.wednet.edu 또는 전화번호: 425-431-7149.

충심으로,

제니퍼 메클루한
중고등교육 담당자