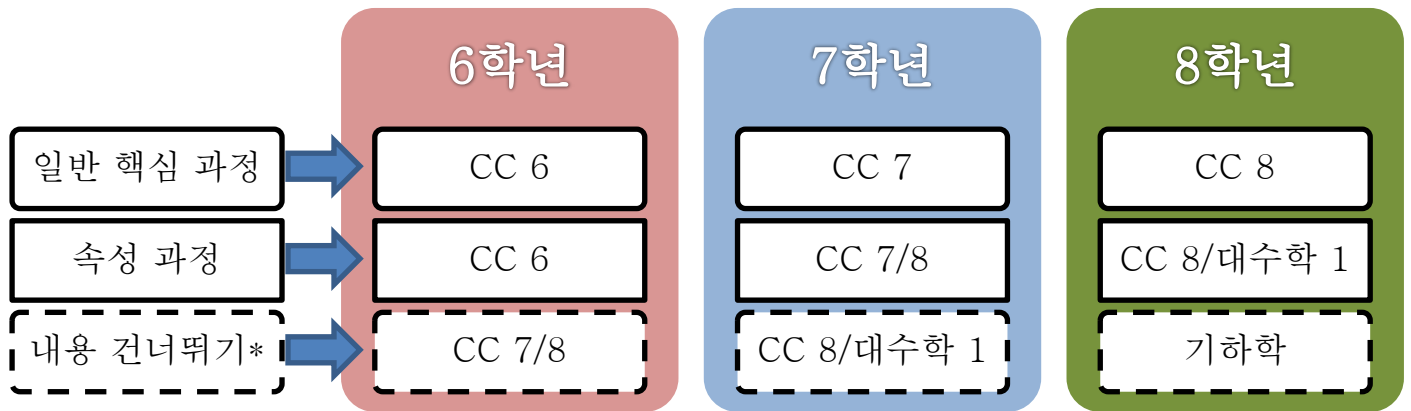


중학교 수학 과정



* 이 과정을 선택하면 자녀가 6학년 수학을 건너뛰고 중학교 기간 동안 압축 과정을 선택하게 됩니다. CC6 수학에서 배우는 능력과 개념을 숙달하는 것은 학생의 책임입니다.

지금 내가 해야 할 일은 무엇인가요?

- **대부분의 학생은 중학교 수학을 CC 6으로 시작합니다.** 이 과정을 건너뛰는 것을 고려하고 있지 않다면, 자녀의 수학 과정 편성 양식에서 **CC 6** 옵션을 선택하여 자녀의 5학년 교사에게 제출하십시오. **6학년 말에 일반 핵심 학년 수준 진행 또는 압축 진행을 선택할 기회가 있습니다.**

우리 자녀가 CC 7/8 학습을 위한 준비가 되어 있습니까? 5학년 봄에 결정할 사항은 정말 자녀가 CC 6을 건너뛰고 CC 7/8로 중학교를 시작할 준비가 될 정도로 6학년 공통 핵심 수학 과정 능력과 개념을 충분히 숙달했는지 여부를 검토하는 것입니다. 이 과정을 선택하면 자녀가 6학년 수학을 건너뛰고 중학교 기간 동안 압축 과정을 선택하게 됩니다.

6학년 공통 핵심 내용 기준의 숙달: 일부 학생은 CC 7/8로 중학교를 시작할 수 있을 만큼 CC 6 수준 및 개념을 충분히 숙달했을 수 있습니다. 학생이 CC 6를 건너뛸 준비가 되었는지를 평가하려면, _____에 방문하셔서 학생이 온라인으로 **일반 핵심 6학년 수학 숙련도 평가**를 치르도록 하십시오. (점수가 **80 % 이상**이면 충분한 숙달의 증거가 됩니다.)

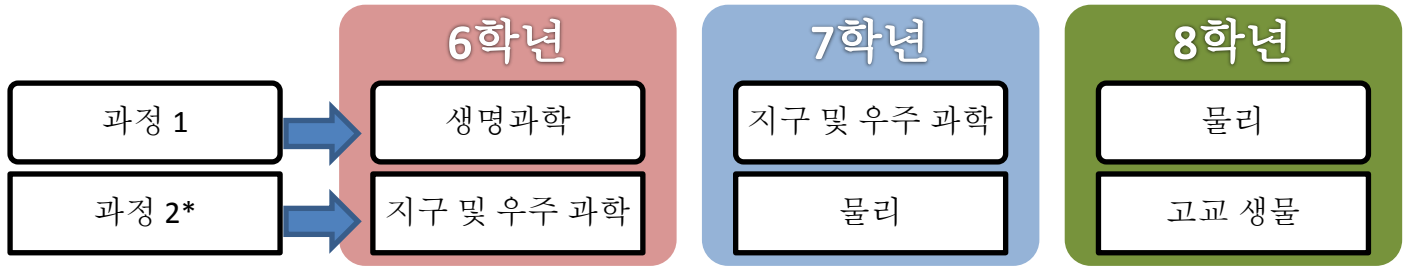
- **수학 숙련도 기준:** 일반 핵심 과정은 단순한 절차적 능력과 숙련 이상을 요구합니다. 깊이 있는 개념 이해, 주요 사고 능력, 상호 연계, 문제 해결 노력, 실제 문제 해결에 대한 학습 적용, 추론의 정당성 증명, 명확한 수학적 사고의 전달이 학생에게 요구됩니다. **수학 숙련도 기준에 관한 자세한 내용은 _____를 참고하십시오.**

압축 진행을 위한 노력: CC 6을 건너뛰는 학생은 **압축 진행**을 계속할 것이므로 이 과정의 강도 높고 빠른 진행을 준비해야 합니다. 학생은 고등학교 졸업 요건을 충족시키기 위해 9~12학년에서 4년간 수학을 공부할 준비를 해야 합니다. 내용을 건너뛰면 학생이 고등학교에서 어려운 수학 과정을 수강하게 됩니다. 고등학교 수학 과정표는 _____를 참조해 주십시오.

- **준비도 기준:** 이 편성을 선택하고자 하는 가족은 학생이 다음과 같은 준비 기준을 충족시키도록 해야 합니다.
 - 온라인 **일반 핵심 6학년 수학 숙련도 평가**에서 **80% 이상 획득.**
 - **4학년 SBA 수학**에서 **2643점 이상 획득.**

질문이 있으십니까? <http://www.issaquah.wednet.edu/academics/core/math/Default.aspx>에 방문하셔서 자녀의 중학교 상담 교사에게 말씀하시거나, 수학 과정 전문가 Kathryn Coffin(coffink@issaquah.wednet.edu) 또는 교수 및 학습 담당자 Dawn Wallace(wallaced@issaquah.wednet.edu)에게 문의해 주십시오.

중학교 과학 과정



* 이 과정을 선택하면 자녀가 생명과학을 건너뛰게 됩니다.

지금 내가 해야 할 일은 무엇인가요?

- 대부분의 학생은 중학교 과학을 생명과학으로 시작합니다. 이 과정을 건너뛰는 것을 고려하고 있지 않다면, 자녀의 과학 과정 편성 양식에서 **과정 1** 옵션을 선택하여 자녀의 5학년 교사에게 제출하십시오.

우리 자녀가 과학 과정 II 학습을 위한 준비가 되어 있습니까? 5학년 봄에 해야 할 결정은 자녀가 중학교 과학의 속성 과정을 위한 성숙도, 동기 및 열망을 가지고 있는지를 검토하는 것입니다. 이 옵션을 선택하면 자녀가 생명과학을 건너뛰게 됩니다. 이 내용은 다시 수강할 수 없습니다. 또한 학생은 고등학교 졸업 요건을 충족시키기 위해 9~12학년에서 4년간 과학을 공부할 준비를 해야 합니다. 내용을 건너뛰면 학생이 고등학교에서 어려운 과학 과정을 수강하게 됩니다. 고등학교 과학 과정표는 _____를 참조해 주십시오.

- **학년 수준의 기준보다 최소 2학년 더 높은 독해 수준:** 8학년에 사용되는 생물 교과서는 10학년 독해 수준으로 쓰여집니다. 많은 학생이 학술적 내용을 처음으로 경험하게 됩니다. 학생이 읽고 이해할 수 있는 능력이 생물 수업 참여에 중요합니다. 학생이 **8학년 생물 교과서**를 사용할 준비가 될지를 평가하려면, **4학년 SBA 독해** 점수를 확인하십시오.
- **고교 과정을 위한 수학 준비도:** 자녀의 과학 과정을 검토하실 때는 수학 준비도를 고려하는 것이 중요합니다. 고등학교 과학 수업에 필요한 수학적 요건이 있으므로, 특정 과학 과정을 선택하려면 자녀에게 필요할 경우 첫 학년 중 선택한 비대수학 기반 과학 과정을 추가하거나(대수학 기반 과학은 화학 및 물리 등) 고등학교 수학 진행 속도를 높여야 할 수 있습니다. 학생이 9학년 대수학 기반 과학을 수강할 준비가 될지를 평가하려면, **4학년 SBA 수학** 점수를 확인하십시오.
- **실험실 행동:** 학생은 화학 물질이 사용되며 안전이 중요한 실험실 상황에서 항상 성숙하고 주의 깊은 행동을 보여야 합니다. 충동적 행동은 학생의 안전에 위협이 됩니다. 참고: 실험실 능력은 생명과학에서 가르칩니다. 생명과학을 건너뛰는 학생은 지구과학/우주과학 교실에서 적절한 실험실 행동을 수행해야 합니다.
- **준비도 기준:** 이 편성을 선택하고자 하는 가족은 학생이 다음과 같은 준비 기준을 충족시키도록 해야 합니다.
 - 4학년 SBA 독해에서 2633점 이상 획득.
 - 4학년 SBA 수학에서 2643점 이상 획득.

질문이 있으십니까? _____에 방문하셔서 자녀의 중학교 상담 교사에게 말씀하시거나, 과학 전문가 Lena Jones(____) 또는 교수 및 학습 담당자 Dawn Wallace(____)에게 문의해 주십시오.