**과정 A**

**6학년:**

**중학 수학 1**

**7학년:**

**중학 수학 2**

**8학년:**

**중학 수학 3**

**과정 C**

**6학년:**

**CC7/8**

**7학년:**

**CC8/대수학 1**

**8학년:**

**기하학**

**과정 B**

**6학년:**

**중학 수학 1/2**

**7학년:**

**중학 수학 2/3**

**8학년:**

**대수학 I**

**중학 수학 과정**

**과정 선택하기.**

아래 정보는 수학 과정을 선택하는 데 도움이 되는 자세한 사항을 제공합니다.

**수학 과정 A:** 이 과정을 선택하는 학생은 학년 수준 표준의 심화도와 숙련도에 초점을 맞출 것입니다.  새로운 개념의 속도는 워싱턴 주 표준이 권장하는 것과 같습니다. 이 과정은 수학 학습에 대한 지원을 극대화합니다.   **이 과정을 선택하는 학생은 교사의 지원을 받아 한 주제에 대해 시간을 할애하여 깊이 이해하고 숙달을 위한 능력 연습을 할 수 있습니다.**

**수학 과정 B:** 이 과정을 선택하는 학생은 중학 수학 1에서 중학 수학 3까지의 압축 과정 교육을 받게 됩니다.  압축은 대수학을 확실히 준비하기 위해 예비 대수학 능력의 개발, 심화 및 숙련에 초점을 맞추도록 설계되었습니다. 이 과정은 새로운 개념과 응용을 학습하는 보다 도전적인 속도로 제공됩니다.  **이 과정을 선택하는 학생은 5학년 수학 내용을 잘 이해하고 있어야 합니다.  과거 성적표, 주 평가 및/또는 i-Ready Math에서 3점(기대치 또는 표준 충족)을 받았다면 수학 표준을 잘 이해하고 있다는 의미입니다. 또한 수학 과정 B를 선택하는 학생은 도전적인 수학 과정에 관심이 있어야 하며, 어려운 수학 과제에 직면했을 때 꾸준하게 열심히 공부할 준비가 되어 있어야 합니다.**

**수학 과정 C: 이 과정은 6학년 수학을 건너뛰고 중학교에서 6학년 수학을 수강한 7학년 학생들과 합류합니다.  이 과정을 선택하는 학생은 다음 사항을 포함한 6학년 수학 내용을 잘 이해하고 있어야 합니다.**

* 0에서 12 사이의 숫자를 빠르고 정확하게 암산으로(종이 없이) 곱하기
* 대부분의 한 자리 수와 두 자리 수, 양수와 음수를 암산으로 더하고 빼고 나누기
* 계산기 없이 여러 자리 숫자 나누기
* 네 사분면 모두의 좌표 평면에 순서쌍을 그리기
* 두 분수 나누기
* 빠르고 쉽게 약분하고, 대분수를 가분수로 변환하고, 가분수를 대분수로 변환
* 비 및 비율 문제 해결

과정 C 준비 여부에 대한 한 가지 지표는 학생이 7학년 수준에서 공부하거나 점수를 받고 있고 i-Ready 수학 및 각 수학 영역 또는 주제에서 4.00 이상의 점수를 얻는 것입니다. 다음 링크를 사용하여 6학년 내용에 대한 이해도를 스스로 평가할 수 있습니다. <http://apps.issaquah.wednet.edu/documents/math/cc6masterytest.htm>

**수학 과정 D:** **이 과정에는 배치고사가 필요합니다.** 더 자세한 정보는 다음 링크를 참고하십시오 <https://www.isd411.org/academics/middle-school-curriculum-pathways/mathematics/math-ep>.

**중학교 과학 과정**

**과정 2**

**6학년:**

**지구 및 우주 과학:**

**7학년:**

**물리**

**8학년:**

**생물학**

**과정 1**

**6학년:**

**생명과학**

**7학년:**

**지구 및 우주 과학:**

**8학년:**

**물리**

**과학 과정 1:** 이 과정을 선택하는 학생은 학년 수준 표준의 심화도와 숙련도에 초점을 맞출 것입니다.  새로운 개념의 속도는 워싱턴 주 표준이 권장하는 것과 같습니다. 이 과정은 과학 학습에 대한 지원을 극대화합니다.   **이 과정을 선택하는 학생은 교사의 지원을 받아 한 주제에 대해 시간을 할애하여 깊이 이해하고 숙달을 위한 능력 연습을 할 수 있습니다.**

**과학 과정 2:** 과학 과정 II는 1년간의 과학 내용을 건너뛰고 8학년 고등학교 수준 과정을 수강할 수 있는 과학 과정을 학생에게 제공합니다. 이것은 귀하의 학생에게 적절한 배치일 수 있습니다. 이 과정을 선택하는 학생은 읽기 및 수학 능력이 뛰어나야 하며 표준보다 최소 두 학년 높은 수준의 읽기를 해야 합니다. 학생의 iReady 읽기 및 수학 점수를 고려하십시오. 이 과정의 준비 여부에 대한 한 가지 지표는 학생이 학년 수준 이상으로 공부하거나 점수를 받고 있고, i-Ready 수학 및 ELA에서 4.00 이상의 점수를 얻는 것입니다.

질문: <https://www.isd411.org/academics/middle-school-curriculum-pathways>에 방문하고, 자녀의 교사 및/또는 학교 상담 교사에게 문의하거나, 중등 전문가 Lena Jones(jonesl@issaquah.wednet.ed) 또는 교수 및 학습 담당자 Dawn Wallace(wallaced@issaquah.wednet.edu)에게 문의해 주십시오.