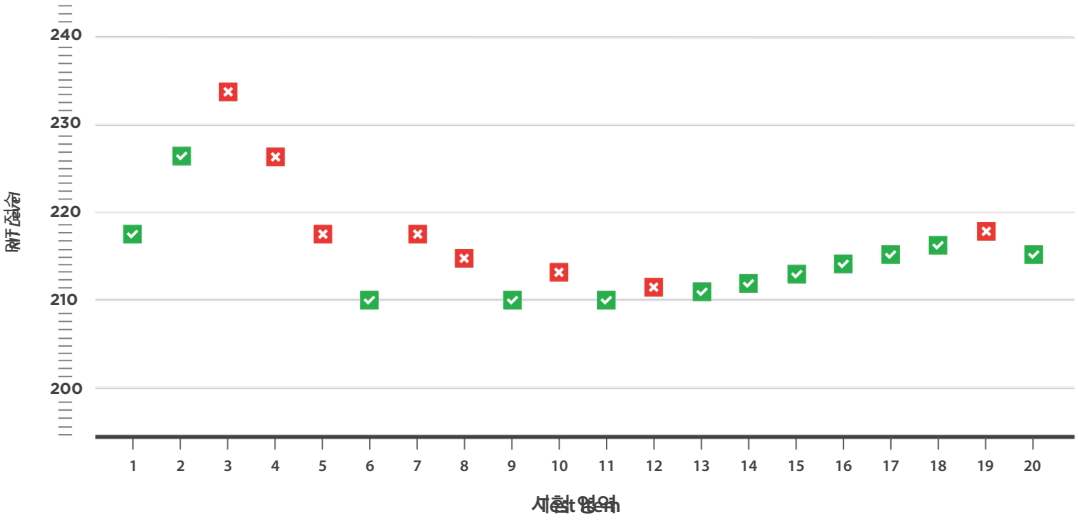
MAP Growth 이해를 위한 가족 가이드

어린이들은 교사가 각 학생의 현재 수준과 다음 단계를 학습할 준비가 되었는지 확실히 알고 있을 때 더욱 잘—더욱 빠르게 배웁니다. 이러한 믿음에 기초하여 교육가 및 연구자 그룹은 가장 신뢰하고 믿을 수 있는 평가 솔루션을 창조하는 비영리 단체, NWEA®를 설립하였습니다. 현재 미국과 전 세계 140개국에서 1천1백만 명 이상의 학생이
MAP® Growth™를 사용하고 있습니다.

시험 방식

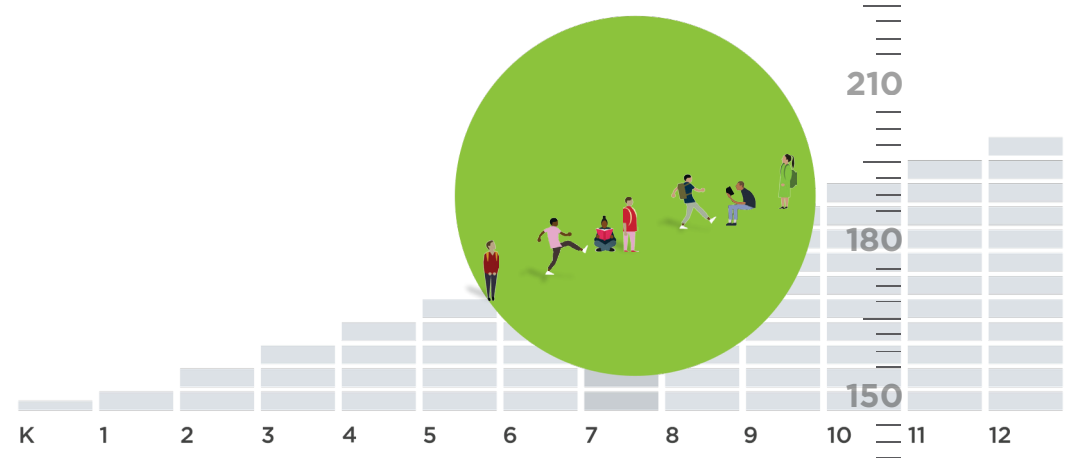
MAP Growth는 컴퓨터 적응 시험(computer-adaptive test) 시스템입니다. 여러분의 자녀가 하나의 문제를 맞히면 다음 문제에서는 난이도가 올라갑니다. 만약 문제를 틀리면, 다음 문제는 쉬워집니다. 이러한 형태의 시험 방식은 학습 성취도가 학년 수준 미만인 학생들은 물론 성적이 우수한 학생들 모두에게 적절한 문제를 제공할 수 있게 합니다.



MAP Growth 시험은 각 학생의 학년 수준 문제로 시작하고 각 질문에 대한 대답에 따라 난이도가 조정됩니다.

평가 항목

MAP Growth는 RIT 척도를 사용하여 학생들의 학년 수준과 상관없이 그들의 지식 수준을 정확하게 측정합니다. 이것은 또한 시간에 따른 학업 성취도 성장률까지 측정하므로 학년에서는 물론 여러 해 동안 여러분 자녀의 발전 상태를 추적할 수 있게 합니다. 자녀가 MAP Growth 시험을 완료하면, RIT 점수를 받게 됩니다.



RIT 척도는 학생의 학습 성취도가 학년 수준이거나 이를 초월 또는 이에 미달하거나 상관없이 학생의 성취도를 정확하게 평가합니다.

map GROWTH

자녀의 RIT 점수

RIT 점수는 학년 전체에서 같은 의미를 가집니다. 만약 4학년 학생과 8학년 학생이 읽기 시험에서 같은 RIT 점수를 받았다면, 그들은 해당 과목에서 같은 수준에 있다는 의미입니다. 이처럼 안정된 척도는 교사가 학년도는 물론 학년과 상관없이 각 학생의 학업 성취도를 정확히 측정할 수 있게 해줍니다.

자녀의 RIT 점수는 그들의 목표를 달성하기 위한 자료로 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 학생들은 대학 검색 도구에 그들의 RIT 점수를 입력하여 그들이 현재 어떤 칼리지 및 대학에 입학할 수 있는 수준인지 파악할 수 있습니다.
또한, YourReadingPath.com 및 KhanAcademy.org와 같이 RIT 점수를 사용하여 학생들 수준에 맞는 권장 도서 및 웹 기반 연습 문제를 제공하는 온라인 리소스를 활용할 때도 이용할 수 있습니다.

"MAP Growth 는 중요해요, 왜냐하면 그것은 내가 얼마나 많이 공부했고 제 백분위수가 얼마나 좋아지고 있는지 우리 선생님과 제가 볼 수 있게 해주니까요. 저는 수학 시험에서 227점(70 백분위수)을 받았었는데, 지금은 240점(87 백분위수)까지 올랐어요. 제가 그만큼 잘할 수 있을지 몰랐었는데, 결국에는 그렇게 할 수 있었어요."

케일라, 6학년
Santa Ana, CA

자주 하는 질문

학교와 교사는 MAP Growth 점수를 어떻게 사용하나요?	교사는 교습법에 대한 기준을 제공하고 개별화된 학습법을 개발하며 개별 학생의 성장을 모니터링하는 도구로 이 점수를 사용할 수 있습니다. 교장과 행정관은 학년 수준, 학교 또는 전체 교육구의 학업 성취도 및 진도를 확인하는 기준으로 이 점수를 사용할 수 있습니다.
MAP Growth는 제 자녀가 학년 수준인지 말해줄 수 있나요?	예. 그러나 MAP Growth 점수는 학생의 학업 성취도를 판단하기 위해 교사가 사용하는 여러 가지 기준 데이터 중 하나에 불과하다는 것을 이해해주십시오. 자녀의 학업 성취도와 관련된 문의 사항은 담임교사와 논의해주십시오.
제 아이는 MAP Growth 시험을 얼마나 자주 보게 되나요 ?	대부분 학교는 학년도의 시작, 중간 및 마지막(가을, 겨울, 봄)에 학생들에게 MAP Growth 시험을 실시합니다. 일부 학교는 학년도에 두 번만 시험을 실시하기도 합니다.
학력 기준 (norms)은 무엇을 의미하나요?	NWEA는 미국 전역 1천만 명 이상의 학생으로부터 수집된 익명 데이터를 분석하여 각 학교에 기준을 제공합니다. 이러한 학생들의 최고, 중간 및 최저 점수를 파악함으로써 교사는 여러분 자녀의 수준과 다른 학생들의 수준을 비교하여 자녀의 성장을 도울 수 있습니다. NWEA는 미국 이외의 지역에서 MAP Growth 시험을 사용하는 인가받은 사립 영어 국제 학교에서 수집한 비교 데이터 또한 제공합니다.
MAP Growth 는 표준 시험 (standardized test)인가요?	MAP Growth는 학년 동안 정기적으로 시행되는 시험입니다. 이 시험은 모든 학생에게 같은 문제를 내는 대신, 각 학생의 대답에 따라 난이도를 조정하여 그들의 학업 성취도를 더욱 정확하게 측정합니다. 또한, 교사에게 즉시 결과가 제공되므로 교사는 시험 결과에 따른 대책을 신속하게 마련할 수 있습니다.
MAP Growth 시험에는 어떤 종류의 문제가 출제되나요?	MAP Growth 시험에서는 객관식 문제, 드래그 앤드 드롭 문제를 비롯한 다양한 형태의 문제가 출제됩니다. 시험 샘플을 보시려면, Warmup.NWEA.org를 방문해주십시오.

MAP Growth 시험을 준비할 때 유용한 팁을 원하시면 본사 블로그를 참고해주세요 :
nwea.org/blog/category/supporting-families/
더 많은 가족 리소스를 원하시면, nwea.org/familytoolkit을 방문해주세요

nwea

NWEA는 평가 솔루션, 상세한 결과 분석, 전문적 학습 도구 및 리서치 서비스를 제공함으로써 전 세계 학생과 교육자를 지원하는 비영리 단체입니다. NWEA.org에 방문하셔서 NWEA가 모든 어린이 교육에 어떤 도움을 주고 있는지 알아보세요.

© 2019 NWEA. NWEA와 MAP는 등록상표이며 MAP Growth는 미국과 전 세계 여러 국가에 등록된 NWEA의 상표입니다.
Illustrations © Adam Simpson and Heart 2017 언급된 다른 회사 및 제품명은 각 소유주의 상표입니다.

2019년 7월 | KAP3940