



## Oregon nâng cao tiêu chuẩn cho kỹ năng toán học

Ban Điều Hành Giáo Dục Tiểu Bang gần đây thay đổi phương cách đánh giá kỹ năng toán học cho các học sinh Oregon các lớp 3 đến lớp 8.

Các thay đổi có nghĩa là sẽ khó hơn cho các học sinh các lớp này, bao gồm các học sinh trong Sở Học Chánh Portland, đạt được các tiêu chuẩn toán học— ngay cả nếu kỹ năng toán học của các em đã cao hơn trong kỳ định giá vừa qua.

Một cách đại khái hơn, các trường trong sở học chánh PPS sẽ thấy giảm sút thành tích toán học trong các bản báo cáo tiểu bang và liên bang, ít nhất trong năm tới hoặc hai năm tới..

### Những gì thay đổi ?

Ban Điều Hành Giáo Dục Tiểu Bang Oregon nâng cao tiêu chuẩn thành tích cho các kỹ năng toán học. Có nghĩa là các học sinh phải đạt được điểm thi cao hơn mới đạt được tiêu chuẩn tiểu bang. .

Việc này sẽ mang đến kết quả các học sinh bị xếp hạng thấp hơn và các trường học có tỷ lệ học sinh đạt tiêu chuẩn thấp hơn. Không có nghĩa là các học sinh hiểu biết thấp hơn năm trước hoặc các em không học hành tiến bộ. Nhưng vì, tiêu chuẩn đã được nâng cao. .

Xin xem đồ hình phía bên phải, và những chữ ở dưới, một thí dụ của những thay đổi có nghĩa ra sao.

### Tại sao Oregon chấp thuận tiêu chuẩn toán học cao hơn?

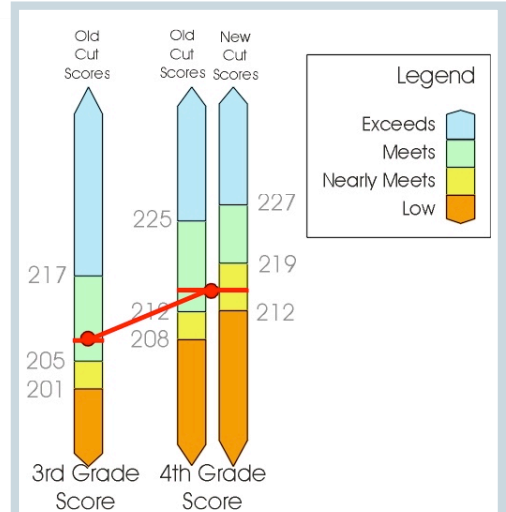
Việc đầu tiên, tốt hơn là chuẩn bị cho các học sinh thành công trên trung học và trang bị cho các em đạt được các tiêu chuẩn đòi hỏi tốt nghiệp trung học.

Sự chấp nhận sẽ cho phép Oregon dễ dàng chuyển tiếp đến việc đo lường thành tích học sinh qua kỳ vọng giáo dục quốc gia. Những tiêu chuẩn này nghiêm khắc hơn những tiêu chuẩn hiện thời của Oregon.

### “Những kỳ vọng giáo dục quốc gia” là gì?

Mới gần đây, các tiểu bang định giá học sinh dùng những tiêu chuẩn khác nhau. Mỗi tiểu bang có thể tự quyết định kiến thức và kỹ năng các học sinh nên thông thạo, và tại cấp lớp nào. Đã có thay đổi. Oregon đã liên kết với 40 tiểu bang chấp thuận Các Tiêu Chuẩn Nòng Cốt Chung Tiểu Bang, một bộ kỳ vọng giáo dục cho các học sinh K–12 trong môn toán học và ngôn ngữ học.

Các chuyên gia về các chương trình giảng dạy, các người lãnh đạo giáo dục, các giáo sư, các chuyên gia quản lý các trường học, và phụ huynh tạo ra Các Tiêu Chuẩn Nòng Cốt Chung Tiểu Bang. Những tiêu chuẩn này biểu lộ những kiến thức và kỹ năng các học sinh cần có để thành công trên đại học và nghề nghiệp.



Oregon đã nâng cao các tiêu chuẩn thành tích cho bài thi toán trong các lớp 3–8. Để diễn tả ý ùnghĩa của sự thay đổi, biểu đồ ở trên cho thấy một học sinh lớp ba đạt được tiêu chuẩn cũ (bên trái). Lên lớp tư, học sinh này có tiến bộ bằng 7 điểm— đủ cao để đạt được tiêu chuẩn cũ 212, nhưng không đủ cho tiêu chuẩn mới 219.

## **Oregon định giá học sinh như thế nào?**

Oregon đòi hỏi các học sinh phải thi bài thi toàn tiểu bang gồm toán và tập đọc trong các lớp 3 đến lớp 8; thi viết trong các lớp 4 và lớp 7; và thi môn khoa học các lớp 5 và lớp 8. Các học sinh cũng phải hoàn tất các bài thi trên trung học. PPS gửi kết quả của các bài thi cho gia đình vào mùa hè.

Cùng chung nhau, các bài thi được gọi là Tiểu Bang Oregon Định Giá Kiến Thức và Kỹ Năng (Oregon Assessment of Knowledge and Skills), hoặc được gọi tắt là OAKS.

Thêm vào số điểm trong mỗi bài thi OAKS, các học sinh được cấp cho một “địa vị của thành quả đạt được” để cho biết thành tích của học sinh liên hệ đến các tiêu chuẩn. Các hạng của thành quả là Thấp, Gần Đạt Được, Đạt Được và Vượt Qua Tiêu Chuẩn.

## **Tại sao OAKS quan trọng?**

Hầu hết, thành tích trong các bài thi OAKS không ảnh hưởng đến các cá nhân học sinh. Đặc biệt xác thực cho các học sinh các lớp 3–8. Điểm thi không có trong học bạ của học sinh, điểm thi cũng không ảnh hưởng đến các đơn xin học đại học hoặc xin học bổng.

Tuy nhiên, bắt đầu vào lớp tốt nghiệp trung học năm 2012, Oregon sẽ dùng điểm của các bài thi OAKS là một cách (trong nhiều sự lựa chọn khác) để quyết định học sinh có được cấp bằng trung học hay không. Xin tìm hiểu thêm trong mạng [www.getreadyoregon.org](http://www.getreadyoregon.org).

Thêm nữa, các trường học sẽ dùng kết quả của các bài thi OAKS để xem phương pháp giảng dạy nào có hiệu quả và nhận dạng những học sinh cần được giúp đỡ thêm. Sau cùng, các viên chức tiểu bang và liên bang sẽ dùng OAKS để xem thành quả của các trường học.

## **Tôi có thể tìm hiểu thêm ở đâu?**

Nếu có thắc mắc về các tiêu chuẩn thành tích toán học hoặc các bài thi OAKS, xin liên lạc PPS Research & Evaluation, 503-916-3341, [rne@pps.k12.or.us](mailto:rne@pps.k12.or.us). Nếu thắc mắc về Các Tiêu Chuẩn Nồng Cốt Chung Tiểu Bang, xin liên lạc PPS Curriculum, 503-916-6004.

Thêm nữa, Bộ Giáo Dục Oregon có tài liệu trong mạng. Xin tìm “math achievement standards” tại [www.ode.or.us](http://www.ode.or.us).